ELEMENTS OF LOGIC IN URDU

علم منطق

امریکن میتوقست کلیسیا کے مسیحی واعظوں کی تعلیم کے واسطے

ادري نولن صاحب نے تحقیق اور تفتیش کے ساتھة علم مدکور کے مجتہد شخصوں یعنے میرسید شریف وغیرہ عالموں کی مورج اور درسي کتابوں سے منشي رجب علمي نیتو پریچر کي امداد سے آردو زبان میں ترحمه کیا **

لكهنئو

امریکن مشن چهاپه خانه میں پادری وا صاحب کے اهتمام سے چهپا سنه ۱۸۹۹ ع

ريباجة

هرگاه يهه امر محقق اور مسلم الثبوت هي كه هم لوك جو مسيحى كهلاتے همارا عقيده اور هماري تحقيقات اور بهي همارا تجربه يهه هي كه انساني عقل صحكوم اور رباني الهام حاكم هي نه كه اسلام والوں كي طرح (جیسا مولوي سید صحمد هادي لکهذوي نے مولوي سید صحمه مجتهد فرقه امامیه کی اعانت سے کتاب كشف الاستارنام ياجيسا مولوي سيد آل حسن في كتاب استفسار اور مراسلات مباحته دینی میں لکها هی) الهي الهام پر انسابي عقل كو مقدم اور حاكم سمجهيں اور اگر فرض کے طور پر دم بھر کے لبئے تسلیم بھی کریں کہ آیا انسان کی عقل خدا کے کلام پرحاکم هی تو بهی ایک باطل بات ٹھہوتی ہی زیرا کہ بدیہی ہی کہ اگرانسانی عقل مشکلترین کاموں کے انجام دینے میں کافي اور مکتفي هوتي تو پر ظاهر هي که آسماني الهام كا نازل هونا ايك امرتها بيفائدة مكر جبكه انساني عقل سے رے کام اور امور جو کرنے کے لایق تھے نہ ہو سکے تب الهي الهام نے نازل هوكروهي كام كه جنسے انساني عقل متحیر اور سرگردان تهی بخوبی انجام کو پهنچائے

نه جاننے سے آسکی حقیقت اور ماهیت کو جاننا بہتر هی کیونکه اگر آس سے اور کیچه فائدہ نه هوگا تو یہه ضرورهی هوگا که آس چیز کی ماهیت اور حقیقت کی تلاش اور جستجو میں مصنوع سے صانع کی اور مخلوق سے خالق کے وجود کی پکی دلیل اور کامل برهاں کو حاصل کرکے هرآئینه دهریوں اور ناستک مت والوں پر تو غالب هونگے لہذا ارادہ هی که ایک عقلی علم یعنی تو غالب هونگے لہذا ارادہ هی که ایک عقلی علم یعنی تا که حکیموں اور دانشمندوں کا مذکورہ قول عمل میں آوے اور علوہ اِسکے اِس تالیف سے تیزی عقل اور درستی فہم کے ماوراے تین فائدے خاص النجاص جنکا ذکر ذیل میں کیا جاتا هی حاصل هوں *

پہلا بہہ کہ جہل شی سے علم شی کا البتہ هر صورت میں بہتر هوتا هی خصوصا اُس حالت میں که جہل شی کے علم سے حق سبحانه تعالی کی هستی کی قاطعہ دلیلیں اور ساطعہ برهانیں حاصل هوں جسکے ذریعہ سے اُسکے منکروں یعنے ناستک مت والوں اور دهریوں کو ایک عجیب روشنی کی طرف مائل کریں تاکہ وے تاریکی اور اُسکے نتیجے سے بہے جاویں *

دوسو مه که حجت بنگاله مشهور اورسیج بهی هی پس ظاهرهی که ملک بنگاله وغیره میں آج کل ایک نئے مذهب بعنے برهم مت نام کی ذرا گرم بازاری هم

پس درصورتيكة انسان كي عقل ايك ناقص عقل هى اوركة الهتعالى كا كوئي كام بيفائدة نهين توهم يهة نتيجة نكالتے هيى كه الهي الهام حاكم اور مقدم اور انساني عقل محكوم اور موخرهى *

واضم هو كه هماري إس گفتگو سے كوئي حريف خواه نخواه يهه معني نه نكالے كه آيا مسيحي لوگ عقل انساني سے انکار کرتے هيں هاشالله همارا يهه مطلب هرگزنهین زیراکه وه شخص جو سلیمطبع اور حق جو ذهن رکھتا جانتا ھی کہ عقل انسانی سے انکار کرنا اور بات هي اور عقل انساني كو الهام رباني پو حاكم اور مقدم سمجهنا اور بات غرض که هم لوگ عقل انسانی کے بھی قائل ھیں بشرطیکہ وہ الہام ربانی سے موافق اور مطابق هو همارا كام يهم هي كه انساني عقل و أس حد تک استعمال کریں کہ جہاں تک وہ الہي الہام سے مطابقت پيدا كرے اورجهاں ايسي موافقت نهيں هوتي هم أس عقل سے هاتهه دهوتے اور آسماني الهام پوبهروسا اور توکل رکھتے اور اُس سے هدایت چاهتے هیں المختصر هماري إس گفتگو سے يهه مطلب نكلتا هي كه هم لوگ انساني عقل کے بهي بشرطيکه الهي الهام سے موافق هو قائل هيں *

پوشیدہ نرھے کہ پرانے زمانے کے حکیموں اور دانشمندوں کا قول ھی کہ جہل شی سے علم شی کا بہتر ھوتا ھی یعنے ایک چیز کي ماھیت اور حقیقت کے یتوپریچرنے تینوں امر متزکرہ بالا کا کھاظ کرکے اور بھی باعث نہ ھونے کسی رسالہ اس علم کے اردو زبان میں اس سالہ کا پہلا حصہ اس علم کے مجتہد شخصوں یعنے میر سید شریف وغیرہ معتبر فاغلوں کی مروج اور درسی کتابوں سے ضروری مسلوں کو اقتداس کرکے تالیف کیا ہواضع ھو کہ اس حصہ میں اس علم کی وہ اصطلاحات کہ جو اهل اسلام میں مستعمل ھوئی ھیں مرقوم کی گئیں کیونکہ اکثر اهل اسلام سے کام پرتا ھی ارو بھی یہہ حصہ کی مقدمہ اور تین باب اور ایک خاتمہ پرمشتمل ھی *

پہلا باب علم منطق کي اصطلاحوں کے بيان ميں دوسول باب تصورات کے ذکرمیں تيسوا باب تصدیقات کے بيان ميں

آور پھر فرصت پاکر دوسرے حصہ میں علمائے فرنگ کے علم منطق کا بھی ترجمہ کرینگے انشا اللہ تعالی اب خدا تعالی سے هماری یہہ دعاهی کہ جس غرض سے یہہ رسالہ تالیف هوا اپنے اقدوم ثانی کے ذربعہ سے بورا کرے آمیں *

S. KNOWLES.

رهي هي اور محقق انسان پرتو پوشيده نهيں كه وه مذهب بالكل عقلي هي غرض كه هم اِس نادر علم كے وسيلے سے مثل مشہور كے بموجب كه لوهي كا اوزار لوهي هي كے ذريعه سے بنتا هي برهم مذهب كو جو اِسي قسم كے علم كے نتيجه سے نكلا هي باطل كرسكتے اور أنكي مغرور وحدانيت كو جسپر وے برا فخر كرتے پوچ تہہوا سكتے هيں *

ٿيسول يه**ء** که همارے پيارے بهائي اهل اسلام جو تهورًا بهت إس علم سے واقفیت پیدا کرتے سومسیحی واعظوں کو مذہبی گفتگو میں اِس علم کے ذریعہ سے همیشه دهوکها دیتے اور اصل مطلب سے گریز کرجاتے هیں نظير ميں ديكھئے مولوي سيد آل حسن اور سيد عبداله سبزواري اور مولوي سيد صحمه هادي للهذوي اور سيد محمد مجتهد وغيره كامباحثه جو داكتر فاندر صاحب سے هوا اور اِن مداحثوں سے قطع نظر روز بروز تجوبه کیا جاتا هي كه بعض اهل اسلام هميشه ايساهي كرتے هيں پس پرظاهرهي كه جب هملوگ بهي أنك إس عقلي علم سے علم حاصل کویں تو اِس صورت میں غیر صمکی بلکہ مطلق صحال هي كه أنك دهوكه مين آوبي بلكة يهة هوگا که هم لوگ هرگز هرگز آنکو اصل مطلب سے مذهبي گفتگو ميں گريز نکرنے دينگے *

في الجملة صجهة پادري نولز صاحب اور رجبععلي

پہلا باب

علم منطق کي اصطلاحوں کے بیان میں

برهان ایک قیاس کو کهتے هیں جو یقینی مقدمات سے مرکب هوتا که ایسے مقدمه کا نتیجه دیوے جو یقینی هورے نه که جسمیں ظن اور گمان پایا جارے جیساسب سچے مسیحی مقبول هیں اورسب مقبول خدا کے پسند هیں پس اس سے یقینی نتیجه یه نکلا که سب سچے مسیحی خدا کے پسند هیں *

برهان لمي وه هي كه حد اوسط آسمين ذهن اور نفس الامر كے بموجب علت حكم هو جيسا كهيں كه يهه ذاتي گذهگار سزا پاوينگے پس دارسط جو ذاتي گذهگار هي علت هي حكم كرنيك واسطے اس سزا پانيوالے بر ذهن اور نفس الامر ميں اور اسكوبرهان لمي اس سبب سے كهتے هيں كه دلالت كرتا هي لم پر اور علت حكم نفس الامر ميں اور بعضے اور علت حكم نفس الامر ميں اور بعضے اور علت حكم نفس الامر ميں اور بعضے اور علت كرتا عالموں كي شرح كے بموجب برهان لمي وه هي كه علت سے دليل لين معلول كي طرف چنانچه ذاتي گذاه ركه تا هي لمي كيواسطے اس حال ميں انسان ذاتي گذاه ركه تا

مقاءمه

علم منطق کي تعريف اور آسکے موضوع کے بيان ميں

علم منطق ایک علم هی بمنزله ایک قانوں کے دوسرے علموں کے لئے اور اُس قانون کی رعائت انسان کے ذهن کو مقدمات فکریه میں خطا کرنے سے بیچاتی هی*

واضع هو که هر ایک علم کا یه ه خاصه هی که جبتک آسک موضوع کی حقیقت اور مِاهیت معلوم نه کی جارے تب تک اُس علم کا بخوبی حاصل هونا ذرا مشکل هی اور موضوع اُسکو کهتے هیں که جسمیں اُسکی بحث کیجارے جیسا علم حسآب میں عدت اور علم هیئات میں جرم فلکی اور علم طب میں انسانگا جسم موضوع هی اسطر ح اس علم میں دلیل اور برهان موضوع هی کیونکه یه علم عقل سے دلیل لانا سکہلاتا اور جہوتهی دلیلوں کے دهوکه سے بچاتا هی اور اس علم میں دلیل کا ذکر اور اسیکی بحث هی اور بس *

شكل كهينجتے هيں چنانجه مجمل طور پرتقرير أسكي

و المحالم المح

یوں هی که اگر ابعاد کا لاحد هونامتحقق هوتا توالبته ممکن تها که ایک مبدا سے دو خطدو ساق مثلث کی مانند کھینچیں ، اور جسقدر که آن خطوں کو و

کھینچتے جاریں دونوں ساقوں کے دومیان دوري برھتي جارے مثلا نقطه (۱) سے دو خط بطرز مذکور کھینچیس اور فرض کویں ایک خط پرنقطہ (ب) ایک گز کے فاصلہ پراور (د) دو گز کے فاصلہ پر اور (و) تین گز کے فاصلہ پر اور فرض کریں دوسرے خط پرانتہا کے مقابل (ج) اور (ز) اور (ز) مذکورہ فاصلوں کے بموجب اور آنکے درمیان خطوں کے نقطوں کو ملاويں تو (د) (١) کا بعد زيادہ هوگا (ب) (ج) کي دوري سے اور (و) (ز) کا فاصله زیاده هوگا (د) (x) کے بعد سے بس آن هودو خطون کو لاصحدود کی طرف ممکن هوگا آنکے درمیان لا محدود فاصله با وجود اِسك كه محدود هوگى وه دوري لا محدود حدول کے درمیان اور یہہ امر لا محدود کی نفی کر نیوالا هی کیونکه صحدود هونا حد کو چاهتا هی پس کیونکر لا محدود هونا فاصلوں کا متصور هوگا غرض که لا صحدود هونا ابعاد كا باطل هي *

تصور أسكو كهتے هېں كه ايك شي كي صورت كو

هی اور سب ذاتی گناه رکه<u>نے والے</u> سزا پاوینگے پس انسان سزا پاویگا *

برهان اني وه هي كه حد اوسط أسمين علت حكم هووے صرف ذهن ميں نفس الامر ميں نہيں چنانچه كها جاوے سیچے مسیحی پاک تثلیث کے قائل ھیں اور پاک تثلیث کے ماننے والے حقیقی خدا پرست ہوتے ہیں پس مسيحي حقيقي خدا برست هيل مثال مذكور میں حد اوسط کہ پاک تثلیث کے مانفے والے هیں علت هى واسطى حكم كرنيك سيح مسيحي كيواسط جو حقيقي خدا پرست هي صرف ذهن مين اور اسكو برهان انبي اس واسطے کہتے هیں که دلالت کرتا هی انیت تبوت حکم پر نفس الامر میں نه لم علت حکم پر اور بعض فضلاء فے اسكي تصريح يوں كي هي كه برهان اني وه هي كه معلول سے دلیل لیں علت کي طرف جیسا بت غیر معبود ھی اور سارے غیرمعبود جہوتھے معبود ھو تے ھیں پس بت جهوتها معبود هي*

برھاں سلمبی وہ ھی کہ اُس دلیل کے ذریعہ سے علم حکمت میں ابعاد یعنے عرض اور طول اور عمق کا محدود ھونا ثابت کرتے ھیں اور برھان سلمبی اسواسطے کہتے ھیں کہ اسمی مطلب کے ثابت کرنیکے لئے زبنہ کی مانند

آوپر هورے جیسا جوهر که جسم مطلق کے آوپرهی اور جسم مطلق کے آوپر هی اور جسم مطلق جسم نامی یعنے برھنےوالے کے آوپر هی اور جسم نامی حیوان کے آوپر هی اور حیوان انسان کے آوپر هی اسی سبب سے انسان کو نوع سافل کہتے هیں *

جو هر آسكو كهتے هيں كه اپني ذات سے قايم هورے اور دوسرے كي هستي بر صحتاج نه هورے مثال كي طور پر جيسا تخته يا كپرا برخلاف عرض كے كه جو اپني ذات سے قايم نهيں هوتا چنانچه نقش جو تخته در يا رنگ كه كپرے پر هووے كيونكه بديهي هى كه تخته كے بغير رنگ صحال هي **

حل أسكو كهتے هيں كه جس شى كي تعريف ذاتي امروں سے كيجا رے چنانچه مسيحي شخص كي تعريف پاك تثليث كا قائل برخلاف رسم كے كه وہ تعريف ايك سى كي عارضي امروں سے هى جيسا مسيحي آدمي كى تعريف نه نجات پانيوالا *

حل اوسط آس دوبارہ لفظ کو کھتے ھیں کہ جو صعری کے پیچھے اور کبری کے درمیان واقع ھوتا ھی ستال کے طور پر کہ انسان ذاتي گنهگارھی صغیمی ھی اور ذاتي گنهگار ھیں گنهگار کا لفظ صغری میں اور جتنے ذاتي گنهگار ھیں

بغیر حکم کے عقل اور فھی میں حاصل کویں جیسا سلیماں اور داود کا تصور اور غلام کا تصور وغیرہ *

تصلیق آسکو بولتے ہیں کہ تصور کے ساتھہ حکم هوون چنانچہ کہا جارے کہ عبدالہ لکھنے والا ہی یا کہا. جارے کہ عبدالہ لکھنے والا نہیں *

تالي و مقله تضيه شرطيه كي درسري جزر كو «

تالی اور اُسکی پہلی جزو کو مقدم کہتے ھیں جیسا کہ قضیہ حملیہ میں موضوع اور صحمول بولتے ھیں شرطیہ میں تالی اور مقدم نام رکہتے ھیں چنانچہ مثال جب انسان نیا جنم پاتا ھی پہلے جملہ کو کہ جب انسان نیا جنم پاتا ھی مقدم کہتے اور دوسری جزو کو کہ تب نجات حاصل کرتا ھی تالی نام رکہتے ھیں *

جزئي آسكو بولتے هيں كه آسكي سمجهة دوسروں كے شامل أور شريك هونے سے إنكار كرے جيسا كه داود يا ابراهيم كا لفظ زيراكة إن لفظوں كي اطلاق انسان كے سوائے اور پر نہيں هوسكتا *

جنس وا هی که جسکے نیچے کئی ایک نوع پائی جاویں جیسا که حیوان کا لفظ ایک جنس هی اور اِسکے نیچے انسان اور دوسرے جانور پایجاتے هیں*

جنس عالمي أسكو كهتے هيں كه تمام جنسوں كے

نہیں یا یہہ کہیں کہ کوئي اِنسان خدا کے حضور شفیع نہیں ت

سالبه جزیه وه هی که جسمیں بعض نفیکی هو چنانچه بعض إنسان بت پرست نهیں یا یهه که بعض آدمزاد الهی عقل نهیں رکھتے *

شكل بديهي الانتاج أسمو كهتم هيس كه حد اوسط صغري ميى محمول هو اور كبرى ميى موضوع بشرطيكة صغوي موجهه هووے خواه كليه يا جزيه اور كبرى كليه هووے خواہ موجہہ هووے یا سالبہ جانذا چاهیئے که شکل دو قضیہ سے مرکب هی اور یہۂ بھي واضح هو که قضیہ کے یعنے جملہ ہی پس *پہلے* قضیہ کو صغری کہتے ھیں اور دوسرے کو کبری نام رکھتے ھیں اور وہ لفظ جو صغری کے بیچھے اور کبری کے درمیان هوتا هی اُسکو حد اوسط بولتے هیں جب شکل سے حد اوسط کو دور کیا جاوے تب نتیجہ حاصل هوتا هی اور موضوع کے معنی مبتدا ھی اور صحمول کے معنی خبرشکل بدیہي الانتاج چاروں شكلوں ميں سے پہلي شكل هي پہلي شكل كي متال یهه هی که سارے اِنسان خطاکار هیی اور سب خطاکار نامقبول هير پس نتيجة يهة نكالا كه سارے إنسان نامقبول هيى دوسري شكل كي مثال يهه هي كه پراني إنسانيت

نامقبول هیں کدری هی ذاتي گنهگار کا لفظ کدری میں اون دونوں لفظوں کو جو دو بار آئے حد اوسط کہتے هیں *

خاصه آسکو کهتے هیں که ایک خاصیت یا کئی ایک خاصیات ایک هی میں پائی جاویں اور غیر میں نه پائی جاویں اور غیر میں نه پائی جاویں جاویں جیسا قادر مطلق هونا یا حاضر و یا ناضر ارلی و ابدی هونا خدا کے سوا کسی اور میں نهیں پایا جاتا هی اور که تمام دنیا کا شفیع هونا یسوع مسیم هی میں پایا جاتا هی اور کسی مبن نهیں پایا جاتا اب هم کهتے هیں که شفاعت کا امر مسیم یسوع کا خاصه اور اگر وهی امر غیر میں بایا جاوے تو کچهه خصوصیت اگر وهی بلکه ولا امر عام هوگیا مگر هرگالا که یهه مسیم نه رهی پایاجاتاهی پس شفاعت اسکا خاصه هی **

دلیل ترسی علم حکمت میں اِس دلیل سے
ابعاد کا جو صراد عرض اور طول اور عمق سے هی صحدود
هونا تهہراتے یعنے ابعاد کے لاصحدود هونے کو باطل کرتے
هیں دلیل اور بوهان میں فرق یہم هی که بوهان خاص

سالبه کلیه اسکو کہتے هیں که جسمیں کل کي نفي هو جیسا کہیں که کوئي آدمزاد پاک اور بے عیب

که اکبر هی یعنے فردوں میں بہت هی کیونکه نامقبول جمادات اور نباتات اور حیوانات کو شامل هي *

صنف آسكو كهتے هيں كه جنكے نيچے فرديں پائي جاويں چنائي اور چيني اور هندوستاني اور چيني وغيره *

عکس مستوی قضیه حملیه میں ود هی که موضوع کو محمول کریں اور محمول کو موضوع جیسا که ساری اِنسان گنهگار هیں اُسکا عکس یوں هوا که بعض گنهگار اِنسان هیں اور قضیه شرطیه میں ود هی که مقدم کو تالی کریں اور نالی کو مقدم چنانچه جسوقت اِنسان یسوع مسیح پر ایمان لاتا هی پس نجات حاصل هوتی هی اور اُسکا عکس بوں هوا جسوقت نجات حاصل هوتی هی اور اُسکا عکس بوں هوا جسوقت نجات حاصل هوتی هی اِنسان یسوع مسیح پر ایمان لاتا هی *

عرض وہ هی که اپني ذات سے قائم نه هووے بلکه غیر کے وجود پر قائم هووے جیسا که نقش جو تخته پر یا رنگ جو کہڑے پر هوتا هی کیونکه تخته کے بغیر نقش اور کپڑے کے بغیر رنگ محال هی *

عرض عام اُس کل کو کہتے ہیں کہ اکثروں پرجو

خطاکار هی اور خطاکار کو مقبولیت نہیں نتیجہ یہہ برآمد هوا که براني إنسانیت کو مقبولیت نہیں تیسری شکل کي نظیر یہہ هی که سارے إنسان دل کے اندهی هیں اور سارے إنسان خطا کرنےوالے نتیجہ یہہ هی که بعضے دل کے اندهی خطا کرنےوالے هیں چوتهي شکل بعضے دل کے اندهی خطا کرنےوالے هیں چوتهي شکل کي مثال یہه هی که سارے إنسان مخلوق هیں اور سارے خطاکار إنسان نتیجه یہه نکلاکه بعض مخلوق خطاکارهیں *

صغری شکل کے دونوں قضیوں مبی سے پہلے قضیہ کو صغوی کہتے ہیں زیرا کہ وہ اصغریعنے چہوٹے جملہ پر مشتمل ھی اور ^{نتی}جہ کے موضوع کو اصغر کہتے ھیں او*ر* نتیجه کا موضوع اکثر خاص هوتا هی اور برظاهرهی که عام کی نسبت خاص قلیل هی فردوں کی نسبت جیسا که اِس فقوه میں سارے اِنسان گذهگار هیں اور سب گذهگار نامقدول هیں پس یہ جمله کهسارے اِنسان گفهگار هیں صغری هی اور یهه جمله که سارے گفهگار نامقبول هیں کبری هی اور نتیجه اِن هردو کا یهه که سارے گنہگار نامقبول هیں غرض که اِنسان کا لفظ نتیجه كا موضوع هي يعني مبتدا أسكا اور نامقبول كا لفظ نتيجه كا صحمول هي يعني أسكي خبر پر ظاهر هي كه إنسان کی فردیں اصغر بعنے تھوڑي ھیں نامقبول کی نسبت فصل فریب آسکو بولتے هیں که اپنی نوع کو تمام مشارکات سے جنس میں جدا اور الگ کرے جیسا انسان کی نسبت ناطق کا لفظ جسکے معنی بولنیوالا هی *

فصل بعیل آسکو کہتے هیں که اپني نوع کو تمام مشارکات سے جنس میں في الجملة امتیاز دیوے چنانچه انسان کي نسبت حساس کا لفظ جسکے معنی چھونے والا هي *

قضیه آسکو بولتے هیں که کئی ایک لفظوں سے مرکب هو اور بهی احتمال سم اور جهو آه کا رکھتا هووے جیسا که دنیا فانی هی اور إنسان ذاتي پاک هی *

قضیه کلیه ولا هی که آسمیں تمام فودوں موضوع برحکم کیا جارے چنانچه سارے انسان دل کے اندهی یا یہه که سب بنی آدم ذاتی خطاکار هیں *

قضیه جزیه ولاهی که آسمیں موضوع کی بعضی فردوں ہر حکم کیا جارے جیسا بعضے اِنسان از سر نو پیدا هوئے یا که بعضے اِنسان کامل هیں *

حقیقت اور جزو اور فردوں میں مختلف هوں صادق آرے چنانچه جاندار کا لفظ اِنسان اور گھوڑے وغیرہ چارپایوں پر صادق آتا هی یا مسیحی اور محمدی اور هندو اِنسان هیں پس اِنسان کا لفظ تینوں پر تهیک آتا هی کیونکه گو مسیحی اور هندو اور محمدی کا انجام مختلف هی مگر اِنسانیت میں ایک هیں *

علت اُس چیز کو کہتے ہیں کہ جسکے ذریعہ سے دوسرے امر کو حاصل کوس اور بہہ علت کہ جسکو سبب بهي بولقے هيں چار قسم پرهي پهلا اگرسبب مسبب میں درپردہ داخل هو آسکو علت مادي نام رکھتے هیں چذانچہه لکڑي کي نسبت چوکي کے ساتھه دوسرا اگر سبب مسبب مين ازروے ظاهر فاخل هووے أسكو علت صوري کہتے هيں جيسا چوکي کي صورت که چار بہلو هي يا چهه بهلو وغيرة تيسوا اور اگر سبب خارج هو اور بهي وه سبب بذانيوالا هي أسكو علت فاعلي كهينك جيسا برَهي چوتها اگر آسكا ايجان ا*ور ب*فايا جانا اسيواسطے هي ٱسكو علت غائبي كهينگے جيسا چوكي پر بيٿهنا واضم هو كه علت غائبي كو تمام علتوں سے ظهور ميں بیچے هی مگر ذهن اور عقل میں سب علتوں سے بہلے ھی *

مادة صغوی اور کبوی میں موجود هووے مگر اُسکے جزون کی ترتیب میں موجود نه هووے چنانچه مسیم کی پیدایش روح القدس سے هی اور جسکی پیدایش روح القدس سے هی ولا خدا هی پس نتیجه اُسکا یهه نکلا که مسیم خدا هی *

قیاس استثنائی و هی که اسمین عین نتیجه یا نقیض اسکی بالفعل مدکور هورے جیسا که جسوقت انسان از سرنو پیدا هوتا هی تو نجات پاتا هی مگر انسان نے تو نیا جنم نہیں پایا هی پس نتیجه اسکا یہه هی که نجات نہیں پائی اب واضع هو که یهه نتیجه اپنی هیت پر بالفعل موجود هی اور اگر اسیطر ح بر استثنا کریں که جسوقت انسان نیا جنم پاتا هی پس نجات حامل هوتی هی لیکن نجات حاصل نهیں بس نتیجه اُسکا یهه هی که نیا جنم نهیں بایا اِس صورت نتیجه اُسکا یهه هی که نیا جنم نهیں بایا اِس صورت میں قیاس کے درمیان نتیجه کی نقیض موجود هی اور وه مراد نیا جنم بانے سے هی *

قول شارح مرکب هی جومحمول هوتاهی معرف پرتا فائده دیوے تصور اُسکا اور قول کا مرکب نام رکھتے هیں اور شارح شرح کرنیوالا اور یہ، مرکب جو شارح قصیل شرطیل آسکو کہتے ھیں کہ جسمیں شرط بائی جاوے مثال کے طور پر یہہ ھی کہ جسوقت اِنسان نیا جنم پاتا ھی اور اگر از سونو بیدا نہیں ھوتا تو نجات نہیں پاتا ،

قضیه منعکس و هوتا هی که اسمی پیل جزو کو دوسرے جزو سے تبدیل کیا جارے مگر اُس وجہه پر که اِثبات اور نفی اور سچائی ویسی کی ویسی رهی نه که کلیت اور جزیت اور جهونته چنانچه اِس فقرے سے که سب اِنسان حادث هیں اور بعضے حادث اِنسان هیں قضیه منعکس نکلتا هی *

قضیه مهمله آسکو کہتے هیں که اُسکا موضوع معین شخص نه هووے اور بهي اُسمیں کلیت اور جزیت کا بیان نه پایا جاوے چنانچه اِنسان نجات کا محتاج هی،

قیاس اقترانی و هی که اُسمین نتیجه بالفعل مذکور نه هورے بلکه باطن میں هورے یعنی نتیجه کا

سارے اِنسان نامقبول هیں پس اِنسان کا لفظ نتیجه کا موضوع هی اور نامقبول کا لفظ آسکا محمول پرظاهر هی که نامقبول کي فرديں اکبر هیں يعنے کثير هيں اِنسان کي فردوں سے کیونکه نامقبولیت اکثروں پرشامل هي *

لادوام ذاتبی آسکو کهتے هیں که ایک شی کی ایک مفت کی ایک مفت کی ایک وقت میں وقتوں سے سلب یعنے دفعی کی کیجارے جیسا که سارے لکھنےوالے بالضرورت اپنی اسلیوں کو حرکت دیتے هیں آسوقت تک که جبتک لکھتے رهتے هیں نه همیشه یا جیسا بہه تمثیل که سارے انسان گذاه کرتے هیں آسوقت تک که جب تک نیا جنم نهیں پاتے نه همیشه *

موضوع مبتدا کو کہتے ھیں جو خبر کے مقابلہ میں ھوتاھی اور خبر کو جو موضوع یعنے مبتدا کے مقابلہ میں ھو اُسکو صحمول کہتے ھیں جیسا کہ یہہ نظیر یسوع مسیم الوھیت میں اقنوم ثانی ہس یسوع مسیم موضوع یعنے مبتدا ھی اور الوھیت میں اقنوم ثانی صحمول یعنے خبر اُس مبتدا کی ھی *

محمول خبر کو کہتے ھیں کہ جو مبتدا یعنے موضوع کے مقابلہ میں ھورے اور محمول ھمیشہ موضوع کے مقابلہ میں ھوتا ھی علم منطق کے فاضل لوگ مبتدا

معرف هوتا هی اسي جهت سے قول شارح کہتے هيں جيسا که پاک تثلیرے کا قائل قول شارح هي که محمول هوتا هي اور مسيحي کا لفظ معرف مشروح *

کلی آسکو کہتے ہیں کہ جسکا سمجھذا دوسروں کے شریک اور شامل ہونے سے انکار نامرے جیسا کہ حیوان کا لفظ ایک کلی ہی کیونکہ یہہ لفظ اِنسان اور بہایم پر صادق آتا ہی *

کبریل شکل کے دوسرے جزو کو کبری کہتے ہیں اور کبری اس سجب سے کھتے ھیں کہ اُسمیں کلیت هميشه ثابت هي جيسا كه يهه نظير جهان بدلنيوالا هی اور جتنے بدالنیوالے هیں سو حادث هیں پس جہاں حادث هي اب شكل مين جهان بدلنيوالا هي سو صغری هی اور یهه جزو که جتنے بدلنیوالے سو حادث هیں کبری هی اور بعضے فاضل کهتے هیں که دوسرے قضیہ کو کبری اس سبب سے کھتے ھیں کہ وہ مشتمل هي اكبربراور اكبر محمول نتيجه كو بولقے هيں كيونكة نتيجة اكثر عام هوتاهي اور عام خاص كي نسبت برا هي يعنے فردوں ميں كثيرهي چنانچه سارے إنسان گذهگار هیں صغری هی اور جتنے گنهگار هیں نامقبول هیں کبری هی نتیجه اِن هردو شکلوں کا یهم هی که

مٿي کا برتن معلول هي اور کمهار علت يا چوکي معلول هي اور برهي علت *

مقول سعشر ايک جوهر اور نه عرض كو كهتے هيں اور جوهر كي فرديں بانچ هيں پهلي جسم دوسري هيولا تيسري صورت چوتهي نفس ناطقه پانچوبي عقل *

صوحبه کلیه آسکو کہتے هیں که آسمیں کل کا النبات بابا جاتا ہے جیسا سارے اِنسان خطاکار آدم کی نسل هیں یا سب آدمزاد دل کے اندھے هیں *

موجبه جزیه ولا هے که جسمیں بعض کا إنبات هووے جیسا بعضے إنسان روح القدس سے معمور هیں یا بعضے إنسان نیا جذم پائے هوئے هیں *

نوع أسكو كهتے هيں كه آسكے نيچے اصناف واقع هوں جيسا إنسان نوع هے اور آسكے نيچے چيني فرنگي هندوستاني وغيرة اصناف پائےجاتے هيں اور بهي نوع آس كلي كو كهتے هيں كه أن ذاتوں پو كه جنكي حقيقت ايك هو واقع هووے جيسا كه إنسان كا لفظ سليمان اور ذكونا اور حجي پر صادق آتا هے اور بهي گهور عكا لفظ كه هر گهرو بو يهه لفظ درست آتا هے وغيرة متاليں **

کو موضوع کہتے اور خبر کو محمول بولتے ھیں چنانچہ
یسوع مسیم الوھیت میں اقنوم ثانی پس یسوع مسیم
موضوع اور الوھیت میں اقنوم ثانی محمول ھی اور
واضع ھو کہ موضوع محمول کے بغیر نہیں ھوسکتا اور
جہاں موضوع محمول کے بغیر پایا جارے وہ فقرہ یا
یا قضیہ بے معنی ھوگا *

محکومعلیه و محکوم به اِن هردو کا بیان اِس ترکیب میں هی چنانچه روحالقدس قدیم بس اِس مقام پر روحالقدس کو محکوم علیه کهتے اور قدیم کو محکوم به نام رکهتے هیں یا یهه فقوہ که جہان فاني اسمیں جہان صحکوم علیه اور فاني محکوم به هی *

معرف آسکو کہتے ھیں کہ مطلوب تصور نک ہہنچاوے جیسا ازلی اور ابدی خدا کے تصور تک یہنچاتا ھی یا تمام جہاں کی سجات دینی والا یسوع مسیم کے تصور تک پہنچاتا ھی *

معلول وه چیزهی که جسکو علت اور اُسکی ضروری سببوں سے ثابت کریں جیسا که مخلوقات اور خالق سے ثابت هی که مخلوقات معلول هی اور خالق علت یا

وه هي که نه جمع هووے اور نه معدوم چذانچه هي اور· نهیں اور زندگی اور موت اور ضد ولا هی که جمع نهوں اور دونوں معدوم هو جاویں جیسا که سیاد اور سپید مدکن نهیں که جمع هوں مگریهه هوسکتا هي که هردو نهوں بلکه زرد هو غرض که اجتماع نقیضین بهی اِسیکو کہتے هیں که ایک شی ایک وقت میں موجود یا غیر موجود ہورے اور ایک جوهر میں دو صفتوں حقیقي کا اِس طور پر که ایک صفت باطن میں پائی جاوے اور دوسری صفت ظاهر میں بایا جانا نه صحال هی اور نه اجتماع نقیضین هی البته اگردونوں صفتين ايک هي جسم مين اور ايک هي وقت میں ظاهر طور پائی جاویں نو اجتماع نقیضیں هیں مثلا يسوع مسيم ايک جوهر هي جسمين دوحقيقي اور اصلى حقيقين يعن الوهيت باطن مين اور إنسانيت ظاهرمیں پائي جاتي هيں پس اِس کو اجتماع نقيضين فهيں كهتے اور اگر كوئي إس امركو ضد اور اجتماع نقيضين سمجهى توايسا أدمي يا تو متعصب هوكا يا إنساني عقل سے خالي *

نه عرض جاندا چاهیئے که موجود، در قسم پرهی ایک واجب الوجود دوسرا صمکن الوجود پس واجب الوجود و هی کو جو اپذي ذات سے واجب اور که اُسکا وجود

نتیجه آس قول کو کہتے ھیں کہ جو صغری اور کبری کی جزوں کے ملانے سے اور بھی آس لفظ کو جو دوبار آتا جسکو حد اوسط کہتے نکالنے سے حاصل ھوتا ہے چنانچہ یسو مسیم اقنوم ثانی ہے کا جملہ صغری ہے اور اقنوم ثانی خدا ہے کا فقرہ کبری کے طور واقع پس یسو مسیم خدا ہے کا جملہ نتیجہ ہے اور اقنوم ثانی کا جملہ جو صغری کے آخر اور کبری کے پہلے ہے حداوسط ہے۔

نسبت حکمیه صحکوم علیه اور صحکوم به کے لفظ کو اوپر بیان کیا گبا ہے پس اِن دونوں کے آخر صیی جو لفظ ہے آتا ہے اُسکو نسبت حکمیه کہتے هیں کیونکه ہے کا لفظ نسبت حکمیه پر دلالت کرتا هی اورفارسي زبان میں است کا لفظ اور عربي زبان میں هو کا لفظ اور آردو زبان میں هی کا لفظ اور عربی زبان میں هی کا لفظ اور آردو اور اُردو زبان میں هی کا لفظ نسبت حکمیه بر دلالت کرتا هی اور اِسیکو نسبت حکمیه کہتے هیں *

نقیض ایک شی کی نفی کو نقیض کہتے هیں چنانچه سارے اِنسان ذاتی گنهگار هیں بعضے اِنسان ذاتی گنهگار هیں بعضے اِنسان ذاتی گنهگار نہیں یہه دونوں قضیئے اَپسمیں نقیض هیں نفی اور اِثبات کے اعتبار ہر پہلا سچا هی دوسرا جہوتہا جاننا چاهیئے که نقیض اور ضد کے درمیان فرق هی نقیض

کم اور وہ عوض ہی کہ آسکا علاقہ غیر کے تعقل پر نہیں ہوتا اور بھي اپني ذات كے اعتبار پر تقسيم كے قابل هوتا هي اور یه دوقسم پر هی پهلا مذفصل که أسمیی خدرین متمائيزالوجود ظاهر طور پر موجود هوں جيسا عدد كه احاد سے صرکب هي اور وه احاد آسميں جدا جدا موجود ھوں دوسوا متصل که تقسیم کے قابل نه ھووے لیکن خبرس متمائيزالود أسمين ظاهرطور پر موجود نه هوں جیسا کہ ایک چیزکی لنبائی کی تعداد کہ کتنے گز ہو تیسوا ایں اور وہ ایک شکل ہی کہ جو جسم کو مکان میں رهنے سے عارض هوتي هي چوتها متي اور وا ايک شکل ھی کہ جو جسم کو زمانے میں رہنے سے لاحق ہوتی هی پانچوال مضاف یعنے اضافت اور وہ صواد هی دو چیزوں کے درمیاں کی نسبت جیسا کہ عبدیت جو درمیان عابد اور معدد کے نسبت ھی چھٹھواں وضع اور وہ مراد ھی اُس شکل سے کہ جو ایک چیز میں باعتبار آسکی نسبت کے داخل اور خارج امروں کی طرف حاصل هوتي هي جيسا كه أتهذ اور بيتهذ كي شكل ساتواں فعل اور وہ شکل ھی غیر قار کہ جو فاعل کے درمیان ایک چیز کے بنانے میں اور بھی بسبب تاثیر كرنے أسكے منفعل ميں حاصل هوتي هي چنانچة آرة کش میں آرہ کشی کے وقت ایک صورت حاصل هوتي

أسميي ذات کے اعتبار پر ضروري ہووے اور وہ اللہتعالی آسماني باپ هي كه محض بسيطهي اور جهسو فصل سے صرکب نہیں اور صمکن الوجود وہ ھی کہ نہ وجود اسکا ضووري اور نه هونا ٱسكا ضروري هووے اور وه مخلوقات هي جانذا چاهيئے که ممکن|لوجود دوقسم پر هي پهلا جوهر اور وہ اُس ممکن سے مواد ھی جو اپنی ذات سے فایم هو یعنے صحل کا صحتاج نہو اور عرض اُسکے برخلاف هى كه اپني ذات سے قايم هو اور بھى محل كا صحماج هروے جرهر كي فرديں پانچ هيں بہلي جسم اور جسم أس چیزسے صواد هی که جسمیں ابعاد ثلته یعنے طول اور عرض اور عمق پائي جاوبي دوسري هيولا تيسري صورت چوتهي نفس ناظقه پانیچوبی عقل دوسوا عرض اور وه نو هیی بهلا کیف اوروہ اپذی ذات کے اعتبار بر نہ تقسبم ہونے کا تقاضا رکھتا ہی اور نہ نہ تقسیم ہونے کا اگرچہ اپنے صحل کی متابعت سے تقسیم هونا یا نه تقسیم هونا قبول کرتا هی جيسا سپيدي اور سياهي يا گرمي اور سردي وغيرة كيونكه یہہ کیف اگر جسم کے ساتھہ عارض هوتے تو تقسیم کئے جاتے هیں اور جب نقطه کے ساتهه لاحق هوتے هرگز تقسیم نہبی هوسکتے اور بہہ کیف بھی دوقسم پرھی پہلا كيف جسماني جيسا كه ابهي بيان هوا اور دوسرا كيف نفساني که جُو نفس ناطقة کے ساتھہ لاحق ہوتا ہی جيسا دانشمندي اور ناداني اور علم اور جهل وغير^ه دوسرا

کی بابت اُسکا راے ایک ناقص راے تھا اور اُس نے اِس راے کو اپنی ایک کتاب طیمعوس میں لکھا ھی اور علاوہ هر ایں اِسلام کے حکیموں نے بھی کچھہ ایساهی دعوي کياهي مگربات يهه هي که اگر اُنکے راے کوايک دم بھر کے لئے مان بھی لیں تو بھی باطل بات ھی زیراکہ اگریهي امرهي تو دور تسلسل لازم آتا هي چونکه دور تسلسل باطل هي لهذا أنك رات بهي باطل هير * هی آنهواں انفعال اور وہ ایک صورت هی غیر قار که جو منفعل میں نئے بننے سے اور بہی بسبب فاعل کی تاثیر کرنے کے اُسمیں ظاهرهوتی هی جیساکه لکرتی میں اُسوقت که جب آرہکشی کا اثر قبول کرتی ایک شکل نمودار هوتی هی نواں ملک اور وہ ایک صورت هی که جسم میں ظاهرهوتی هی جبکه خارجی امو اُسکو گہیر لیتے اور که جسم ایک مکان سے انتقال کرتا هی اور یہ بوابر هی که خواہ جسم کی تمام جزوں کو گہیر لے یا بعضے اجزا کو احاطه کرے جیسا که آدمی کو برقه یا توپی اجزا کو احاطه کرے جیسا که آدمی کو برقه یا توپی بہان یا عمامه باندهنے سے ایک شکل حاصل هوتی هی یہاں تک بیان نه عرض کا هی *

هیول هر چیز کی ماهیت واصل اور بیخوبنیاد کو کہتے هیں اور فضلائے علم منطق کی اصطلاح میں ایک جوهر کو کہتے هیں که جسم کی صورت کا محل هورے جاننا چاهیئے که افلاتوں جو اگلے زمانے کے مشہور حکیموں میں سے هی اور جو یسوع مسیم کے زمانے سے چارسو برس پیشتر تھا هیولا کی بابت اُسکا ایسا گمان اور خیال تھا که گوبا هیولا قدیم هی اور خدانے اُس سے مخلوقات کو پیدا کیا هی اِگرچه حکیم مذکور خدائے واحد اور قدیم کو پیدا کیا هی اِگرچه حکیم مذکور خدائے واحد اور قدیم اور خالق اُسمان و زمیں بر بھی ایمان رکھتا تھا مگر هیولا

میں که اُسکو ذهن بهي کہتے هیں حاصل هوو ے یا تصور هوگا یا تصدیق کیونکه وہ صورت جو ذهن میں حاصل هوگئي هی اگر صورت نسبت ایک چیز کی دوسري چیز سے اِتبات کے ساتهه هی جیسا که ابراهیم لکهنےوالا هی یا نفی کے ساتهه چنانچه ابراهیم لکهنےوالا نہیں اُس صورت کو تصدیق کہتے هیں اور اگر وہ صورت جو حاصل هوئي هی نسبت مذکورہ سے غیر صورت هی اُسکو تصور کہتے هیں پس علم منطق جو اِدراک سے مراد هی تصور اور نصدیق پر صنحصرهی *

۲ فصل

جاندا چاھئے کہ نسبت ایک چیز کی درسری چیز سے خواہ اِٹباب کے ساتھہ اور خواہ نفی کے ساتھہ هووے تیں وجھہ پرھی ایک حملی جیسا کہ اوبر معلوم هوا دوسری اتصالی جیسا کہ کہاجاوے اگر آفتاب طلوع هوگا تو دن هوگایا کہاجاوے ایسا نہیں اگر سور ج نہ نکلا هوگا رات هوگی تیسری انفصالی چنانچہ کہاجاوے یہہ عدد زوج هوگا یا فریاد کہاجاوے ایسا نہیں کہ یہہ شخص یا اِنسان هوگا یا حیوان پس حملی واتصالی وانفصالی یا اِنسان هوگا یا حیوان پس حملی واتصالی وانفصالی کی نسبت کا اِدراک اِثبات کے ساتھہ یا نفی کے ساتھہ تصدیق هوگا اور اُسکو حکم بھی کہتے ھیں اور اُنکے ماوراے

دوسرا باب

تصورات کے بیان میں

ا فصل

جاننا چاهیئے که اِنسان میں ایک قوت هی جسکو دراکه کہتے هیں اور آسمیں چیزوں کی صورتیں نقش هوني هیں جیسا که آئینه میں هرایک چیز کا عکس نظر آتاهی مگر إنسان کی قوت دراکه میں آئینه کی نسبت يهه فرق هي كه آئينه مين صرف محسوسات چيزون كي صورتين حاصل هوتي هين اور إنسان كي قوت دراكم میں کیا محسوسات چیزوں کی صورتیں اور کیا معقولات چيزوں کي شکليں دونوں حاصل هوتي هيں اور محسوسات چیز آسکو کہتے هیں که ایک حواس کے ذریعه سے پانچوں جواسوں سے معلوم هوجارے اور پانچوں حواس بہة هيں ويكهنا سننا سونكهذا چكهذا چهونا اور معقول شي أسكو کہا جاتا ھی کہ مذکورہ پانچوں حواسوں کے وسیلے سے نه پائي جارے اور هر صورت جو اِنسان کي قوت مدرکه

رکھے چنائچہ روح اور فرشتہ اور مانند آنکی معلوم کرنا اور اس تصور کو تصور نظری کہتے ھیں اور اِسیطرے پر تصدیق بہی دوقسم یر ھی پہلا تصدیق ضروری جو نظر اور فکر کا محتاج نہ ھووے جیساکہ اِس امر کا تصدیق کہ سورج روشن ھی اور آگ گرم دوسرا تصدیق نظری که فکر اور نظر کا محتاج ھووے چنانچہ عالم کا صانع موجود ھی اور کہ دنیا فانی ھی وغیرہ *

م فصل

نظري تصور كو شروري تصور سے اور تصديق نطري كو تصدیق ضروری سے نظر اور فکر کے راہ سے حاصل کرسکتے هیں اور وا مراد هی تصدیق حاصله اور یا تصوروں کی ترتیب سے یعنے اُس طور سے ادا کئے جاویں که تصور یا تصدیق حاصل نه هواهروے جیسا که حیوان کے تصور کو ناطق کے تصور سے جمع کیا جاوے اور کہا جاوے حیواں ناطق اِس مقام سے اِنسان کا تصور جو حاصل نہیں هوا حامل هوتا هي چنانچه اِس امر کا تصديق که عالم متغیر هی اِس اسر کی تصدیق سے که جو چیز متغیر هی حادث هی جمع کیا جارے اور پهر ایسا کہا جاوے که عالم غیر متغیر هی اور جو چیز متعیر هی حادث هى اِس مقام سے تصدیق كه عالم حادث هي حاصل

كا إدراك تصور هوكا اور جبكه تصديق معلوم كرنا نسبت ایک چیز کاهی دوسري چیز سے اِنبات یا نفي کے ساتھ تو اُسكو تين تصور ضرور هين ايك تصور منسوب عليه كه أسكو صحكوم عليه كهتے هيي دوسوا تصور مذسوب به كه أسكو صحكوم به كهتے هيل تيسوا تصور نسبت بيل بيل کہ آسکو نسبت حکمیہ کہتے هیں مثال کے طور برتصدیق میں کہ سلیمان قایم ہی ضرور ہوگا سلیمان سے کہ محکوم علیه هی اور تصور قایم سے که صحکوم به هی اور تصور نسبت بیں بیں درمیان سلیمان اور قایم کے کہ نسبت حكميه هي تا بعد أس سے إدراك أس نسبت كا إثبات یا نفی کی وجهه سے حاصل هووے پس هر تصدیق تصور صحكوم علية اور تصور صحكوم به اور تصور نسبت حكميه پر موقوف هوتا هي ليكن اِس فن يعذ علم منطق کے حکیموں کے نزدیک اِن تیذوں تصوروں سے کوئی تصور تصدیق کی جزر نہیں *

۳ فصل

تصور دوقسم پر هی بہلا وہ جو اُسکا حاصل هونا نظر اور فکر کی حاجت نرکھے جیسا کہ تصور گرمی اور سردی اور سیاهی اور سپیدی اور اُنکی طرح محسوسات چیزوں کا معلوم کونا اور اِس تصور کو تصور ضروری کہتے هیں دوسرا وہ جو اُسکا حاصل هونا نظر اور فکر کی حاجت

حاصل کونی اور کچھہ شک نہیں کہ معرف اور حجت حقیقت میں معانی هی نه لفظ مثال کے طور بر اِنسان کا معرف حیوان ناطق کے معنی هی نه لفظ اُسکا اور حجت عالم کے حادث هونے کے مقدمہ میں معنی هی نه لفظ اُسکا پس اِس نادر علم کے طالب کو بالذات لفظوں کی کچھہ حاجت نہیں مگر هاں یہہ هی که درصورتیکہ سمجھنا اور سمجھانا معنیوں کا عبارت اور لفظوں کے ذریعہ سے هی اِس معقول وجه سے واجب فظوں کے ذریعہ سے هی اِس معقول وجه سے واجب هوا که لفظوں کے حال میں اُسکی دلالت کے اعتبار کے سبب معانی پر نظر کرے *

۷ فصل

اس علم 2 محقق فاضل ایک شی کے آس حیثیت سے هونیکو جو آسکے جانف سے دوسری شی کا جانفا لازم آوے آسکو دلالت کہتے هیں اور بھی پہلی شی کا فام اللہ اور دوسری کا مدلول فام رکھتے اور وضع خصوصیت ایک شی کی هی دوسری شی سے آس وجه بر که پہلی شی کے علم سے دلالت کے سببوں کے باعث دوسری شی کا علم حاصل هووے اور دلالت تین طور پو دوسری شی کا علم حاصل هووے اور دلالت تین طور پو هی پہلی دلالت وضعی هی اور دلالت وضعی آسکو کہتے هیں جسمیں فاعل کے فعل کو دخل هووے اور ولا

ه فصل ۵۰۰

حیوانوں سے اِنسان کا یہ افرق هی که اِنسان مجهولات کو معلومات سے بطوری نظر حاصل کوسکتا هی اور سارے حیوان ایسا نہیں کوسکتے پس هرایک اِنسان کو بالکل واجب اور لازم هی که نظر اور اُسکی صحت اور بھی اُسکے فسان کو پھچانے تاکہ جب چاهئے که هر مجهول انصوروالے یا تصدیق والے کو معلومات تصوریه یا تصدیقیه سے بخوبی حاصل کونا چاهے کوسکے مگر ولا اِنسان جو خدا کی طرف سے حقیقی طور ہر ملهم اور صاحب وحی هورے اُسکو کچهه ضرورت نہیں کیونکه وے پاک وحی هورے اُسکو کچهه ضرورت نہیں کیونکه وے پاک لوگ اِن چیزوں کے جانئے میں نظر اور فکر کے محتاج نہیں ہیں۔

۴ فصل

جاننا چاهیئے کہ اِس فی کے عالموں یعنے علم منطق کے حکیموں کی اصطلاح میں تصوروں کے اُن موندوں کو جو دوسرے تصور تک پہنچانےوالے هوں معرف اور قول شارح کہتے اور اُن تصدیق کے مرتبوں کو جو دوسرے تصدیق تک پہنچانےوالے هوں حجت اور دلیل نام رکھتے هیں پس غرض اِس علم کی یہہ هی که معرف اور قول شارح اور بھی حجت اور دلیل سے بنخوبی واقفیت

جولفظ الن موضوع له كے تمام معني بودلالت كرے إس جهت سے جو تمام معني أسكے موضوع له كے هيں جيسا كه دلالت لفظ إنسان كي حيوان ناطق كے معني پر اور تضمني أسكو كهتے هيں جو لفظ اپنے موضوع له كے جزو معني پر دلالت كرے إس باعث سے أسكے موضوع له كے معني كي جزو هي چنانچه لفظ إنسان كي دلالت موضوع له مون حيوان كے معني بر اور يا صرف ناطق كے معني پر اور التزامي أسكو كهتے هيں جو لفظ اپنے موضوع له كي راور التزامي أسكو كهتے هيں جو لفظ اپنے موضوع له كے معني پر جو أس سے خارج هو دلالت كرے جيسا كه إنسان كے لفظ كي دلالت قابل علم اور كاريگري لكهنے

و فصل

پوشیده نرهی که لفظ اپنے تمام موضوع له بر صرف وضع کے سبب دلالت کرتا اور جزر موضوع له پر بهی رضع کے هي باعث دلالت کرتا هی اِس وجه سے که بغیر فهم جزو کے فهم کل کا ممکن نهیں لیکن دلالت لفظ کي ابنے موضوع له کے خارج معني پر لزوم کے قرینه کي محتاج هی یعنے لفظ ابنے موضوع له کے خاص معني خارج بر بے قرینه کے جو ذهن میں هووے دلالت نهیں کوسکتا اِس معني سے که وہ خارج اُس حیثیت سے کوسکتا اِس معنی سے که وہ خارج اُس حیثیت سے هووے که هرگاه موضوع له ذهن میں حاصل هووے وه خارج بہی حاصل هووے اگر ایسا نهو اُس لفظ کو اُس

لفظوں مبی هوتا هي جيسا که دالالت خطوں اور إشاروں كى معانى پركة إن سے سمجها جاتا هى دوسري دلالت عقلي هي اور دلالت عقلي أسكو كهتے هيں كه عقل ك تقاضا سے هووے اور وہ بهي دلالت وضعي كي مانفد لفظوں میں هوتي هي چنانچه ريز كا لفظ جو سذا گيا ھی کہ زبد کے نام کا عکس ھی زید پر ھی صادق آتا هي نه كسي جسم غير جان پر اور يهه دلالت غير لفظون پر بھی درست آتی ھی مثال کے طور پر مخلوقات سے خالق کا وجود اور مصنوع سے صانع کی هستی ثابت هوتي هي وغيرة تيسري دلالت طبعي هي اور دلالت طبعي اُسكو كهتے هيں كه طبع كے تقاضا سے هووے اور يهه لفظوں ميں پائيجاتي هي جيسا كه أح أح كي دلالت درد سينه پر اور غير الفاظ مين بهي پائي جاتي هي چذانچه دلالت دفعدًا سرخي چهره إنسان كي شرمندگي پر اور يا دفعتا زردي چهره آدمي کي خوف برظاهرهوتي هي*

۸ فصل

دلالتوں میں معتبر دلالت لفظیم وضعیم هی کیونکم فائدم دینا اور فائدہ لینا معنیوں سے عالموں کے نزدیک ایک امر هی عمدہ اور اُنکي عادت اِسي طریق پرهی اور یہم دلالت تین طرح پر منصصرهی پہلي مطابقي دوسري تضمني تيسري التزامي مطابقي اُسکو کہتے هيں

۱۲ فصل

لفظ کو جب ایک موضوع له هوتا هے اُسکو مفرد کہتے اور جب زیادہ موضوع له هوں اُسکو مشترک بولتے هیں اور هر ایک معنی میں قربنه کی حاجت هوتی هے جیسا که عین کا لفظ جو آنکه اور پانی اور زر وغیرہ کا موضوع هے اور اگر دو لفظ ایک معنی کے واسطے موضوع هوں تو اُسکو مترادف کہتے جیسا که اِنسان اور بشر اور اگر هر ایک کے لئے موضوع له دوسرا هووے اُسکا متبائی نام رکہتے چنانچه آدمی اور گھوڑا *

۱۳ فصل

لفظ دال معني مطابقت پر دو قسم هے پہلا مفرد دوسرا مُرکب مفرد اُسکو کہتے هیں که لفظ کي جزر دلالت نه کرے معني مقصود کي جزو پر اور نه اُس سے دلالت مقصود هورے اور مرکب اُسکو کہتے هیں که لفظ کي جزو دلالب کرے معني مقصود کي جزو پر اور اُس سے دلالت مقصود هورے اور مفود کي جزو پر اور اُس سے دلالت مقصود هورے اور مفود کي چار قسم هيں پہلا يہه که جزو نه رکھے مانند استفهام کے الف کي درسرا يہه که جزو رکھے وليکن وہ جزو هرگز معني کي جزو ہر دلالت نرکھے مانند لفظ زيد کي که ز اور ي اور د تو زيد دلالت نرکھے مانند لفظ زيد کي که ز اور ي اور د تو زيد دلالت نرکھے مانند لفظ کي جزو معنى کي جزو

پر دلالت کلي دايمي نه هوگي اور اِس علم کے فاضلوں کے نزديك دلالت کلي دايمي معتبر هي اور علم اصول اور بيان کے عالموں کے نزديك في الجمله دلالت کافي هي يعنے اِن عالموں کے نزديك عقلي لزوم کي شرط نہيں بلكه لزوم هي صرف بس هي *

۱۰ فصل

هرگاه که موضوع له خالص هورے آسکو لارم ذهذي فهيں هوتا اِس موقع پر دلالت تضمني ور التزامي كے بغير دلالت مطابقي هوتي هے ليكى دلالت تضمني اور بهي التزامي دلالت مطابقي كے ظهور ميں نهيں آني اور اگر موضوع له بسيط هورے تو آسكو لازم ذهني هوتا هے اِس موقع پر بى دلالت تصمني كے دلالت التزامي هوتي هے اور اگر موضوع له مُوكب هورے آسكو لازم ذهني نهيں هوتا آس مقام پر بى دلالت التزامي كے دلالت الترامي هوتي هوتي ه

ا فصل

لفظ کو جب اپنے سوضوع له میں استعمال کریں آسکو حقیقت کہتے هیں اور جب که سوضوع له کی جزو یا آسکے خارج میں استعمال کریں آسکو صجاز بولتے اور ایسي جگهه قرینه ایك ضروري اسر ه

هیں اور علم نحو میں فعل اور اگر صحکوم علیہ ہونے کي صلاحیت رکھے اُسکو اسم بولیتے هیں *

ا فصل

مرکب لفظ،وقسم ہوھے تام اور غیرتام تام وہ ہے کہ آسپو سكوت صحيم هووے يعنى جب متكلم أس جگه سكوت كرے مخاطب كو انقظاري نهو ابسي انقظاري كه محكو عليه كے ساتھہ ہووے صحکوم بہ کے بغیر اور صحکوم بہ کے ساتھہ ھووے صحکوم علیہ کے سوا اور صوکب تام اگر ابذی ذات میں ^محتمل سبج اور جہوتہ کا ہووے اُسکو جزو قضیہ کہتے ہیں اور تصدیقات میں یہي عمدہ ہے اور اگر سپم اور جهوته كا صحتمل نه هووے أسكو إنشا بولتے هيں خواه دلالت کرے ابذی ذات سے طلب پر جیسا کہ امر اور نهى اور استفهام اور خواه دلالت نكرے طلب پرجیسا تمدا اور اصده ارر تعجب اور اواز اور مانند آسکے اور صحاورات میں یہہ قسم یعنے انشا معتبر ہے اور غیرتام وہ ہے کہ اُسپر سکوت صحیح نہورے اور یہہ مذقسم ہوتا هے ترکیب تقدیدی پر که اُسمیں دوسری جزو بہلی قید کی ہوتی ہے خواہ اضافت کے ساتھہ جیسا غلام زید خواه صفت سے چنانچه حیوان ناطق اور تصورات کے باب میں یہہ عمدہ ہے اور ترکیب غیر تقلیدي وہ ہے

بردلالت نهيں كرتي تيسرا يهة كة جزو ركه اور وة جزو معني بردلالت بهي ركه مگر معني مقصود كي جزو پر دلالت نوكه جيسا علميت كي حالت ميں عبدالله ك كلموں كي مانند كيوں كة اول جزو أسكي كة عبد هـ عبوديت بر دلالت كرتي هـ اور دوسري جزو كة الله هـ دلالت كرتا هـ الوهيت پر إلا عبوديت اور الوهيت نهيں هيں يهة جو دلالت كرتي هيں معني مقصود بـ كة وة ذات مقرر هـ چوتها يهة كة جزو ركه اور وة جرو معني كي جزو بر دلالت بهي ركه ليكن وة دلالت مقصود نه معني كي جزو بر دلالت بهي ركه ليكن وة دلالت مقصود نه معني كي جزو بر دلالت بهي ركه ليكن وة دلالت مقصود نه هـ معني كي جزو بر دلالت بهي ركه ليكن وة دلالت مقصود نه هـ ورب حيسا كة حيوان ناطق إس حالت ميں كة شخص إنسان سے آكاة هـ ورب *

ا فصل

مفرد تین قسم پر ہے اسم و کلمہ و ادات کیونکہ لفظ مفرد کے معنی اگر ناتمام هون یعنے صلاحیت نرکہتے هوں که محکوم علیه وصحکوم به هوں اُسکو فن منطق میں ذات کہتے هیں وجہ اسکی یہہ ہے کہ یہہ لفظ گویا کہ آلہ ہے بعض لفظوں کی ترکیب میں بعض لفظوں سے اور علم نحو میں اُسکو حرف بولتے هیں اور اگر معنی آسکے تمام هوں اور بهی خالی اِس امر سے نہیں که لیاقت رکھے که صحکوم علیہ هوں یا نه اگر نرکھے اُسکو کلمه کہتے

نه هو آسكو كلي كهتے هيں چنائچه اِنسان اور هرايك كو أن اكثروں ميں سے آس كلي اور جزئي كي اضافي فرديں كهتے هيں اور اضافي جزئي شايد كه جزئي حقيقي هووے جيسا كه اِنسان كے قياس بر ابراهيم اور شايد كه كلي هو اپني ذات ميں ليكن جزئي اضافي كلي دوسري هوتي هے چنائچه حيوان كے قياس پر اِنسان *

۱۸ فصل

جنب که هم کلي کو حقیقت افراد ابني کے ساتهه قیاس کوبی با تمام اپني فردوں کي حقیقت هوگي یا اپني افراد کي جزء حقیقت هوگي یا اپني فردوں کي حقیقت سے خارج هوگي بس وہ جو ابني تمام فردوں کي حقیقت هوگي کہتے هیں جیسا اِنسان که تمام ماهیت ابراهیم اور داود اور ذکرناکي هوئے عارضوں سے که که تمام ماهیت ابراهیم اور ماهیت میں دخل نہیں رکہتا اور انسان کي حقیقت اور ماهیت میں دخل نہیں رکہتا اور جبکه نوع حقیقي تمام ماهیت ابنی افراد کا هے تو آسکي فردیں متفق الحقیقت هونگي پس جسوقت که آسکي فردی متفق الحقیقت هونگي پس جسوقت که آسکي فرد یا آنکي فردوں سے سوال کریں که آیا تم کون هو اور تو کون هے وہ نوع جواب میں بولیگا پس نوع

که اسم اور ادات یا دونوں اسم سے مرکب هووے جیسا یہ فقوۃ که گهر میں اور یہه اسم اور ادات سے مرکب ہے اور یہه فقوۃ که ایا سودو اور یہه دونوں اسموں سے مرکب ہے ۔

١٩ فصل

دریافت کرنا معانی الفاظ مفرده اور بهی معلوم کرنا معانی مرکبات غیرتام اور جاننا محانی مرکبات تام انشائه اور حاصل کرنا معانی مرکبات موهومه اور واقف هونا معانی مرکبات مشکوکه سے یه تمام تصورات میں شمار هوتے هیں اور ماورا اِسکے دریافت کرنا معنی خبر اور قضیه تصدیق کا هوتا ہے یہ بحث لفظوں کی ہے جیسا که اِس مقام میں مناسب ہے جب که تصدیق موقوف ہے تصور پر اسواسطے تصورات کے احوال کا بیان تصدیقات کے سے پہلے کیا گیا *

١٧ فصل

جو کچھہ اِنسان کے ذھن میں متصور ھوتا ہے اگر نفس اُس تصور کا اکثر آدمیوں کی شرکت سے واقع ھونے سے منع کر نےوالا ھو اُس کو جزء حقیقی بولتے ھیں جیسا ابراھیم داود ذکریا وغیرہ واگر نفس اُس تصور کا اکثر آدمیوں کی شرکت کے واقع ھونے سے منع کر نےوالا

مذکورہ سوال صرف اِنسان سے کریں تو سوال آسکے تمام حقیقت مختصه سے هوگا اور جواب میں حیوان کہنا غلط هي بلكه جواب مين حيوان ناطق كهذا صحيم هوكا اِس مقام سے معلوم هوا که جنس کلي هي جو جواب دينےوالي هوتي هي مختلف الحقايق امروں پر مذكوره جواب میں اور شاید که ایک حقیقت کے لئے کئی ایک جنس هوں بعضے أسكے اوپو بعضے أسكے نيسے جيسا حيوان كه جنس إنسان هي اور أسكے اوپر وه جسم هي جسمیں قوت نامیہ پائےجاتی هی اور جسم نامی کے اوپر جسم مطلق ھی اور جسم مطلق کے اوپو جوھر ھی اور وہ جنس کہ جواب میں تمام مشارکات سے اُس جنس میں واقع هوریے اُسکو جنس قریب کہتے هیں جیسا حیواں که جو چیز اِنسان کے ساتھ میوانیت میں شریک هی جب اُسکو اِنسان کے ساتھہ سوال میں جمع کیا جاوے جواب حیوان هوگا اور وه جذس که جواب میں تمام مشارکات سے واقع نہ ہورے اُسکو جُنس بعید بولتے هیں جیسا جسم نامي که جو مشترک هي إنسان وحیوانات اور نباتات میں مگر سوال کے جواب مبی اِنسان سے نبانات کے ساتھہ کہنےوالا ہوگا اور سوال کے جواب میں اِنسان سے حیوانات دوسروں سے کہنےوالا هوگا اور ہو جنس کہ جواب تمام مشارکات سے آسمیی دوبار

كلي هوكاجو بوليكا مذكورة سوال كاجواب متفق الحقيقت امروں پر متلا جس وقت کہ کہیں کون ہے ابراہیم اور داود اور ذكريا جواب يهم هوكا كه انسان هي اور وه جو اپني افراد کی جزء حقیقت هوگی آسکو ذاتی کہتے هیں اور بهي وه منحصر هي جنس اور فصل پر کيونکه وه اپني افراد کی جزء حقیقت اگر تمام مشترک هو اس حقیقت اور دوسري حقیقت میں اُسکو جنس کہتے هیں اور مراد تمام مشترک کے ساتھہ وہ ھی کہ آن دوحقیقتوں کے درمیان کوئي جزء مشترک خارج آس سے نه هورے مثال میں حیوان که تمام مشترک هی حقیقت إنسان اور حقیقت گهورے میں کبونکه انسان اور گهورا اپنی ذاتوں میں بالکل مشترک هي جيسا که ايك جوهر هونا اور ابعاد ثلته کے قابل اور بھی قوت نامیه رکھنے والا اور حساس هونا اور حرکت کرنےوالا اسے ارادے سے اور حیوان إن تمام عفتوں سے مراد هی اور جبکه جنس اسے مختلف الحقايق امرون مين تمام مشترك هي بس هرگاه که أن مختلف الحقایق امروں سے سوال كريں كه وے کون ھیں یا وہ کون ھی جواب میں کہنے ھوگا جنس متلا جسوقت اِنسان اور گھوڑے سے مذکورہ سوال کیا جارے تو جواب حیوان هوگا کیونکه سوال اِس وقت نمام حقیقت مشترک سے هی اور وہ حیوان هی اور اگر

19 فصل

جالنا چاہئے کہ نوع کے معنی اور ہیں کہ اُسکو نوع اضافي كهتے هيں اور وہ ايك ماهيت هے كه أسپر جنس جواب دينهوالي هوتي هے اور بھي دوسري ماہیت ہر جواب میں اِس سوال کے کہ یہہ کیا ہے جيسا إنسان كه جواب دينهوالاً هوتا هے أسپر اور گهورت پر سوال مذکور کے جواب میں اور نوع اضافی شاید که نوع حقیقی هو چذانچه ابهی اوبر کها گیا اور شاید که نه هورے متل حیوان که نوع اضافي جسم ناسي کا ہے اورجسمنامي كه نوع اضافي جسم كاهے اور جسم كه نوع اضافي جوهر كا هے مگر وہ كلي كه حقيقت افراد سے خارج ہے اگر ایک حقیقت کے ساتھہ مخصوص ہووے آسکو خاصہ کہتے ہیں اور وہ حقیقت کو تمیز کرتا ہے غیر تمیز عرضي سے پس وہ کلي ہوکا کہ جواب دینےوالا ہوگا جواب میں اِس سوال کے کہ کیا شی ہے وه عرض میں مانند ضاحک کی اِنسان کی نسبت اور اگر مشترک ہو دو حقیقت کے درمیان یا بیشتر آسکو عرض عام بولتے هیں چنانچه جاندار که إنسان اور حیوانات کے درمیان مشترک ھی پس کلیات پانچ پر **موقوف** هيى نوع جنس فصل خاصة عرض عام *

هووے بعید ایک بار هوگا چذانچه جسم ناسي واگر جواب أس جنس ميں تين مرتبه هو بعيد دوبار هوگا جيساً جسم مطلق إسطوح ہو اوروں کو قیاس کونا چاہئے اور دورترین جنسوں کو جنس عالی کہتے ھیں جیسا جوھر مثال مذکور میں اور قربب تربی جذسوں کو جنس سافل بولتے هيں چذانچه حيوان مذكورة نظير ميں اور وة جنس جو جنس عالي اور جنس سافل کے درمیان هو جنس مُتوسط هوتي هي چنانچه جسم نامي اور جسم مطلق مثال مذكور ميں يهه بيان هي أس جزوكا جو تمام مسترك هے اور اگر وہ جنور حقیقت افران تمام مشترك نه هووے أسكو فصل كهتے هين كبونكة ولاحقيقت افواد كوتميز كوتا هے غير تميز ذاتي سے خواہ وہ جزو هوگز مشترك نه هو چنانچه ناطق که حقیقت افراد پر اِنسان کے ساتهم مخصوص هے بس اِس حقیقت کو تمام ماهیات سے تمین کرتا ہے اور اُسکو فصل قربب بولقے ہیں اور خواہ مشترک هو مگر تمام مشترک نهو که اُسکے ساتهه بهی تميز حقيقت کي هوتي هے بعض ماهيات سے جيسا حساس اور اِسكو فصل بعيد كهتم هين اب حاصل كلام بہہ ہے کہ فصل ذات کی تمیز کرنےوالی ہے بس وہ کلي هوگي که جواب ميں اس سوال کے که جوهر ميں كيا شي هے واقع هووے *

مشترکه لفظوں کا تعریفات میں استعمال کرنا هرگز جایز ' نهیں مگرهاں ایک صورت میں اگر قرینه واضحه هووے *

۲۲ فصل

جانذا چاهئے که موجودات چیزوں کی حقیقتوں کو جاننا جیسا اِنسان اور جانور اور اور اسکی مانند اور جنسوں اور فصلوں کے درمیان اور بھی اعراض عامم اور أنك خواص ميں تميز كرنى ازبسكه مشكل آهى اور مفهومات اصطلاحيه كا جاننا اور فرق كرنا اجناس اور اعراض عامه اور بھی فصول اور أنکے خواص کے درمدان آسان هي جيسا سمجهنا كلمه اور اسم اور فعل اور حرف اور معرب اور منصرف اور اسكى مانند *

۲۰ فصل

معرف چار قسم پر مذقسم هی پهلا حدانام اور وه مرکب هوتا هی جنس قریب اور فصل قریب سے جيسا حيوان ناطق إنسان کي تعريف ميں دوسرا حدناقص اور وه صوک هوتا هی جنس بعید اور فصل قريب سے چذانچه جسم نامي ناطق يا جسم ناطق يا -جوهر ناطق إنسان كي تعربف مين تيسرا رسمتام اور وه مدكب هوتا هي جنس قريب اور خاصه سے جيسا كه حيوان ضاحك إنسان كي تعريف مين چوتها رسمناقص اور وه موکب هوتا هي جنس بعيد اور خاصه سے چنائچه جسم نامی ضاحک یا جسم ضاحک یا جوهر ضاحک نسان کی تعریف میں اور شاید که رسم ناقص صرکب هو عرض عام اور خاصه سے جیسا صوجود ضاحک اِنسان كى تعريف ميں اور شايد كه مركب هو فقط عرضيات سے کہ مختص هو تمام عرضیات حقیقت واحد کے ساتھہ جیسا قدم رکھنےوالا ناخوں چورے صاف چہرہ سیدھا فدخدده كرفروالا طبع سے إنسان كي تعويف ميں واضم ھی کہ علم اصول اور عربیت کے نزدیک معرف کو سکے تمام اقسام کے ساتھہ حد کہتے ھیں *

الا فصل

اِس علم صيى كلية قاعده يهة هي كه صجاريه اور

هورے پس هم کهتے هيں که قضيه ايک قول هي که أسكے قابل كي تكذيب اور تصديق صحيم هووے يعني أسمين احتمال صدق ارر كذب كا هووے اور قضيه اليے معذی کے بموجب چار چیز سے مرکب ہوگا صحکوم علیہ وصحكومبه ونسبت حكمية وحكم إثبات كي ساتهة يا نفي کے ساتھ اور فرق نسبت حکمیہ اور حکم کے درمیان شک کي صورت ميں ظاهر هوتا هي که اُس مقام ہو نسبت حکمبه تو هی پر حکم نهیں کیونکه آسمیں شک هي اور حكم نهيل اور قضيه تين قسم پر هي حمليه و شرطيه متصله وشرطيه منفصله كيونكه صحكوم عليه اور محکوم به اگر قضیه مبی مفرد هو یا حکم میی مفرد هو أس قضيه كو حمليه كهتي هين خواه موجبه يعني إثبات کے ساتھ ہو جیسا کہ سلیمان قائم ہے خواہ سالبہ یعنی نفی 🕆 کے ساتھہ ہو چذانچہ سلیمان قائم نہیں و اگر صحکوم عایمہ اور محكوم به مفرد يا حكم مين مفرد نه هو أس قضيه کو شرطیہ کہتے ھیں پس اگر حکم متصل ھی اُس قضیه کو شرطیه متصله کهتے هیں خوا_۴ موجبه یعنے إنبات کے ساتھہ ہو جیسا کہ اگر آفتاب طلوع ہوا ہوگا تو روز موجود ھی اور خواہ سالبہ یعنے نفی کے ساتھہ ھو چنانچه ایسا نهیں که اگر آفتاب طلوع نه هوا هوگا رات

تسيرا باب

تصدیقات کے بیان میں

ا فصل

جب کہ هم تصورات کی بحث سے فارغ هوئے اب تصدیقات میں شروع کیا جاتا ہی واضم ہو کہ جیسا ھم تصورات نظربہ کے حاصل کرنے میں دو چبز کے صحتاج هیں پہلی وہ بیان جو دوسرے نصور تک پہنچاوے کہ وہ قول شارح ہی اپنے قسموں کے ساتھہ اور کہ وہ چاروں معرف ہیں جو اوبر ذکر کئے گئے دوسري بانچوں کلیات کا بیان کہ جن سے وہ قول شارج بذتما ھی اسیصورت سے تصدیقات نظربہ کے تحصیل کرنے میں دو امر کے محتاج هیں بہلا وہ بیان که دوسرے تصدیق نک پہ نمچارے اور ہر ظاہر ہی کہ وہ حجت ہی اپنے قسموں کے ساتھہ دوسوا بیان آن قضایا کا کہ جن سے حجت بنتی هی اور اربسکه ضرور اور واجب هی که بیان مباحث قضایا کا حجت کے مباحث پر مقدم بیان کمیت یعنے مقرر کرنا فردوں کا نہیں کیا ھی آسکو قضیہ مہملہ بولتے ھیں جیسا اِنسان لکھنےوالا ھی اور اِنسان لکھنےوالا نہیں اور اگر بیان کمیت مزدون کا کیا ھی آسکو قضیہ محصورہ کہتے ھیں اور یہہ چارقسم پر منقسم ھی موجبہ کلیہ موجبہ جزیہ سالبہ کلیہ سالبہ حزیہ *

ع فصل

قصایا یے شخصیه علوم میں معتبر نہیں کیونکه ظاهر هی که علوم میں شخصوں کی بحث نہیں کی جاتی اور قضیه مهمله اور قضیه محصوره آبسمیں لازم وملزوم میں زیراکه اگر ایک اُدمیں سے صادق آوے دوسرا بھی صادق آتا هی بس علم حکمت میں چاروں قضایائے محصوره معتبر هیں چنانچه آگے واضع هوگا **

٥ فصل

سلب کا حرف قضیہ میں جب کہ جزو محمول هووے اُس قضیہ کو قضیہ معدولہ کہتے هیں جیسا داود نہیں لکھنےوالا هی اور اگر حرف مذکور قضیہ میں جزو محمول نہ هووے اُسکو قضیه محصله بولتے هیں چنانچه داود نہیں لکھنےوالا *

۲ فصل

صحمول کی نسبت موضوع کے ساتھ خواہ ایجاب کے

موجود هوگي اور اگرحكم فاصله برهى تو آس قضيه كو شرطيه منفصله بولتے هيى خواه موجبه يعنے إثبات كے استهه هو جيسا كه يهه عدد زوج هوگا يا فرد خواه سالبه يعنے نفي كے ساتهه هو چنانچه ايسا نهيى كه يهه عدد زوج نه هوگايا منقسم بمتساويئى حمليه و متصله و منفصله كي اطلاق موجبات پر ظاهر هى اور سالبوں بر بباعث اسكے كه مذاسب هى موجبات كے سانهه طرفوں ميں *

۲ فصل

محکم علیه کو قضیه حملیه میں موضوع کہتے هیں اور محکوم به کو محمول اور وہ لفظ جو نسبت حکمیه اور حکم پر دلالت کرے اُسکو رابط بولتے هیں جیسا که هی کا لفظ اِس قضیه میں که سلیمان قائم هی حاصل مطلب یہه هی که جو کچهه موضوع اور محمول کے درمیان دلالت کرے رابط پر اُسکو رابط کہتے هیں اور قضیه شرطیه میں محکوم علیه کو مُقدم اور محکوم به کو تالی بولتے هیں ہولتے ہولی ہولیں ہولتے ہولی ہولیں ہولیں ہولتے ہولیں ہولیا ہولیں ہولیں

۳ فصل

موضوع اگر قضیه حملیه میں جزی حقیقی هو آس کو قضیه شخصیه کہتے هیں جیسا ابراهیم لکھنےوالا هی اور اگر کلی هورے پس اگر

ع ساتهه یعنی ثبوت کتابت اِنسان کو ضروری نهیں اور شائد که همیشه هو یعنی همیشگی بی اعتبار ضرورت کے تو اُسکو دایمه مطلقه کهتے هیں جیسا زمین همیشه گردش کرتی هی اور شائد که ظاهر طور پر هو یعنی نی الجمه تو اُسکو مطلقه عامه بولتے هیں جیسا که ساریے آدمی ظاهر طور بردم رکھتے هیں *

۷ فصل

قضیه حملیه کا عکس وه هوتا هی که صحمول کو موضوع اور موضوع کو صحمول کریں مگر آس طوح ہر کہ إثبات اور نفي اور بهي سچائي اصلي محفوظ رهي پس موجبه کلیه موجده جزبه سے منعکس هوتا هی مثلًا اُس وقت کہ سارے اِنسان حیوان هیں صادق آوے تو بعض حبوان إنسان هيل صادق أوك ايساهي موجبه جزبه موجبه جزیه سے منعکس هووے نظیر یهه هی که بعض حیوان اِنسان هیں صادق اُوے تو بعض اِنسان حيوان بهي صادق آوے كيونكة موضوع اور محمول آپسمیں موضوع کی ذات میں مل گئے ہیں اور شائد کہ صحمول عام هورے پس عکس میں کلیہ صادق نہ هوگا اور سالبه كليه جب ضروريه هو اپذي ذات كي مانده منعكس هوتا هي مثلا جسوقت كه كوئي شي إنسان میں بالضرورت پتھر کي مانند نہیں صادق هورے تو

ساتهم سلب کے ساتھ شائد کہ ضروری هووے بعنے آسکا الگ هونا مشكل هو أسكو قضية ضرورية مطلقة كهتم هير جيسا ﴿ كه سب إنسان حيوان هيى بالضرور اور نهيل كوئي شي اِنسان میں پتھر کے موافق اور شائد کہ سلب ضرورت هردو طرف سے هو اُسکو ممکنه خاصه بولتے هیں جیسا ساریے انسان لکھنےوالے ھیں قوت خاص کے ساتھ اور کوئی شی نہیں اِنسان میں لکھنےوالے کے مطابق قوت خاص کے ساتھہ جانذا چاھئے کہ موجبہ اور سالبہ کے معني ایک هیں یعنے لکھنے کا اُندوت اور نہ لکھنے کا انبوت كسي إنسان كو ضروري نهيس اور واضم هو كه ممكنه خاصه میں ایجاب اور سلب کے درمیان کیچھ فرق نہیں مگر لفظوں میں ہس اگر ایجاب لفظ میں ہو تو موجدہ نہیں تو سالبه اور اس صورت سے فرق کونا که ممکنه خاصه موجبة ميى البجاب صريح هوتا هي اور سلب بوشيدگي مين هوتا هي اور صمكنه خاصه سالبه أسك برخلاف هوتا هي اور باعتبار لفظ کے تو فرق هي اور معذي ميں فوق نہیں اور یا اگر سلب ضرورت ایک طرف سے هووے کہ اُسکے حکم کے صخالف ھی اُسکو ممکنہ عامہ کہتے ھیں جیسا ساریے آدمی لکھنےوالے ھیں طاقت عام کے ساتهه يعنى كتابت كاسلب ضروري نهين اور جيسا كه کوئی شی نہیں اِنسان میں لکھتے والے کے موافق قوت عام

89

هرکا اگر انفصال وجود میں هورے جیسا کہا جارے یہه چیز یا درخت هوگا یا پتھر یعنے هردو جمع نه هونگے لیکن دور هونا شاید هو چنانچه متال مذکور مبن که یهه چیز یا درخت هوکا یا پتھر اور شاید که اِنسان هو اور یا مالعتمالخلو هوگا اگر انفصال عدم میں هووے چنانچه کہا جارے که ابراهیم یا دربا میں هے یا غرق نه هوا هوگا یعنے هردو دور نه هونگے لیکن شاید اجتماع هو کیونکه شاید ابراهیم تیرتا هووے اور واضع هو که تناقض اور عکس شرطیات میں حملیات کے قیاس پر معلوم عملی

١٠ فصل

حجت تین قسم ہر ہے بہلی قیاس اور وہ طلب
دلیل کی ہے کلی کے حال سے جزی کے حال ہر چنانچہ
کہا جاوے کہ سارے اِنسان حیوان هیں اور سارے حیوان
جسم رکھتے هیں پس کل اِنسان جسم رکھتے هیں واضح
هو که اِسمیں استدلال ہے حیوان کے حال سے جو کلی
ہے اُسکی جزی کے حال پر که اِنسان ہے دوسری استقراء
اور وہ استدلال ہے جزیات کے حال سے کلی کے حال پوجیسا کہا جاوے کہ ہرایک اِنسان اور پوندوں اور چارہاوں
سے هرایک چیز کے چیانے کے وقت کلے کے ندیجے کو

كوئي شى پتهر ميں بالضرورت إنسان كي مانند نهيں صادق هوگا اور سالبه جزبه عكس نهيں ركهتا كيونكه بعض حيوان إنسان كي مانند نهيں هيں صادق آتا هى اور اُسكے عكس ميں بعضے إنسان حيوان كي مانند نهيں صادق نهيں آتا *

۸ فصل

قضیه کی نقیض دوسرا قضیه هوتا هی که آسکے ساته افر انجات اور کلیت اور جزیت کی مخالفت هووی اور انجات اور کلیت اور جزیت کی مخالفت هووی آس حیتیت سے که صدق هرابک کا دوسرے کے کذب کا مستلزم هووی پس سالبه جزیه کی نقیض موجبه کلیه هوتا هی اور موجبه جزیه کی نقیض سالبه کلیه هوتا هی *

9 فصل

قضیه شرطیه متصله لزومیه هوتا هے اگر اتصال یا سلب اتصال ضروري هووے چنانچه اوپر ذکر هوچکا هے اور اتفاقیه هوتا هے اگر اتصال یا سلب اسکا ضروري نه هو جیسا که اگر إدسان ناطق هے حمار ناهق هے اور قضیه منفصله یا حقیقه هوگا اگر انفصال وجود اور عدم میں هووے چنانچه یهه عدد یا زوج هوگا یا فرد یعنے هودو مجتمع نه هوں اور یا مانعته الجمع

که اگریهه آدمي هوگا تو حیوان هوگا لیکن آدمي هے پس حیوان هوگا اور یا لیکن حیوان نہیں پس آدمي نہیں *

۱۲ فصل

قياس اقتراني يا حملي هوگا يعني صرف حمليات سے مُترکب اور یا غیر حملي ہوگا اور پہلا قسم تو پر ظاہر ہے پس اُسپر صختصر کیا گیا اوروہ چار طرح پوھے کیونکھ موضوع اور محمول کے درمیان نسبت جب مجهول هوگي تب أسكو ايك ايسے درمياني كي حاجت پزیگی که اُسکو هردوطوف نسبت هوری تاکه اُسکے وسیلے سے موضوع مطلوب اور اُسکے محمول کے درمیان نسبت معلوم هووي أسكو حداوسط كهتے هيں جيسا كه موضوع مطلوب کو اصغر کہتے اور اُسکے صحمول کا اکبر نام رکھتے ھیں اور حداوسط اگر صحمول ھووے اصغر کو اور موضوع هووے اکبر کو اُسکو بہلي شکل کہينگے اور اگر اِسكا عَكس هووے أسكو چوتهي شكل كهتم هيں اور اگر هردو شكل كا صحمول هووے أسكو دوسري كهينگے اور اگر هردونوں کا موضوع هووے اُس کا تیسري شکل نام رکہتے ھیں *

۱۳ فصل

پہلي شکل کے لئے شرط نتیجہ کي وہ ہے کہ اُسکا

ھلاتے ھیں پس سب حیوان ایسے ھونگے جاندا چاھئے کہ اِسمیں اِستدلال ہے جزیات کے حال سے کہ اِنسان اور پرند اور چارپائے ھیں حیوان کے حال پر کہ اُنکی کلی ہے تیسری تمسیل اور وہ اِستدلال ہے جزی کے حال سے فوسری جزی کے حال پر چنانچہ کہا جارے کہ انگور حرام ہے اِسلئے کہ شراب حرام ہے زیراکہ ھردو نشہ کی جز ھیں *

اا فصل

استقراء اور تمشیل که جو حجت کے قسموں میں سے ھیں ظن کی مفید ھوتی ھیں اور قیاس که جو حجت کا پہلا قسم ہے یقین کے مفید ھوتا ہے پس تصدیقات کے حاصل کرنے کے باب میں قیاس ازبسکه عمده ہے اور وہ مراد ہے قول محولف سے قضایا میں سے کہ لازم آتا ہے اُس سے لذاتہ قول دوسرا جب که کہا جاوے عالم متغیر ہے اور جو چیز که متعیر ہے حادث ہے پس لازم آیا که عالم حادث ہے اور قیاس دوقسم ہو ہے پہلا اقترانی که اُسمبی نتیجہ یا نتیجہ کی نقیض طاهر طور پر مذکور نه ھورے چنانچہ اوپر ابھی ذکر ھوچکا ہے دوسرا استثنائی که اُسمیں نتیجہ یا نتیجہ کی فقیض ھوچکا ہے دوسرا استثنائی که اُسمیں نتیجہ یا نتیجہ کی

سارے اِنسان گفتگو کرنےوالے هیں بس کوئی چیز اِنسان س پتمر نهیں تیسرا موجبه جزیه صغری اور سالبه کلیه كبرئ چذانچه بعض إنسان ناطق يعنى گفدكو كرنيوالي ھیں اور کوئی چیز درخت سے ناطق نہیں بس بعضے إنسان درخت نهيل چوتها سالده جزيه صغرى اور موجبه كليه كبرى جيسا كه بعض حيوان ناطق نهيى اور سارے إنسان ناطق هيى پس بعض حيوان إنسان نهيى پس دوسري شكل كا نتيجة نهيل مكر سالبة يا كلية اور يا جزيه اور تيسوي شكل كي شرط وه هے كه أسكا صغرى موجده ہووے اور ایک اُسکے مقدموں سے کلیہ ہووے اور اُسکا ملانا چهه طور پر هے تين نتيجه دينےوالے ايجاب جزي ع اور تین مذہبعہ دبنےوالے سلب جزی کے هیں اور وے تیں جو نتیجہ دینےوالے ایجاب جزی کے هیں یوں هیں پہلا موجبتیں کلیتیں چنانچہ سارے ناطق حیوان هیں اور سارے ناطق انسان هیں دوسوا صغری موجبه جزیه اور كبرى موجدة كلية جيسا كه بعض إنسان ضاحك هیں اور سارے اِنسان حیوان هیں اور تیسرا صغوب صوجبه كليه اور كبرى موجبه جزيه چدانچه سارے إنسان حيوان هيں اور بعضے إنسان كاتب هبى پس نتيجه إن تينوں ملائے جانے کا بعضے حیوان کاتب ہیں اور وے تین جو

صغوی یعنے قضیہ کہ اصغر پر مشتمل ہے صوجبہ ہووے تاكه اصغر كي فردين اوسط مين مندرج هون اور أسكا كبرئ يعنى قضيه كه اكبر بر شامل هے كايه هووے تاكه حكم به يقين اوسط سے اصغر كى طرف الحق هووے بس پہلی شکل کا مغری همیشه موجبه هوتا ہے اور اُسکا کبری کلیه اور ملانا اُنکے نتیجوں کا چار طور ہر ہے بہلا موجبتين كليتين نتيجه موجبه كليه هوكا دوسرا موجبه جزیہ صغری موجبہ کلیہ کبر_{یل} کے ساتھہ نتیجہ موجبہ جزيه كا هووك تيسوا موجبه كليه صغرى سالبه كليه كبرى کے ساتھہ تشلیجہ سالبہ کلیہ ہووے چوتھا صوحبہ جزیہ صغری سالبہ کلیہ صغری کے ساتھہ نتیجہ سالبہ جزبہ هووے پس بہلي شکل نتيجه دينےوالي چار محصورات كي هے اور دوسوي شكل كي شرط ولا هے كه أسكے مقدمے اليجاب اور سلب يعنى إثبات اور نفى مين مخالف هوویں یعنے ابك صوحبہ هووے اور دوسوا سالبہ اور اسكا کې_{نریل} کلیه هووے اور اِنکے نتیجوں کا ملانا بہي چار طور پر هے پہلا موجدہ كليه صغرى اور سالبه كليه كبرى جيسا که سارے انسان حیوان هیں اور کوئي چیز پتھر سے حيوان نهيں پس كوئي چيز اِنسان سے پتھر نهيں دوسرا اِسكا عكس چذانچه كوئي چيز پتهر سے انسان نهيں اور

ساتهه إسكو نتيجه رفع دوسري جزوكا هوكااور رفع احدالجزئبن کے ساتھہ اُسکو ^{نقی}جہ وضع دوسري جزو کا ہوگا پس اُسکو چار نتیجی هونگ چنانچه کها جاوے که یهه عدد یا زوج ہے یا فرد لیکن زرج ہے پس فرد نہیں لیکں فرد ہے ہس زوج نہیں لیکن زوج نہیں پس فرد هوگا لیکن فرد نہیں بس زوج هوكا يا مُوكب هوكا مذفصله مانعةالجمع وضع احدالجزیئن کے ساتھہ اُسکو نتیجہ رفع دوسری جزو کا ھوگا پس اُسکو دو ^{نتیج}ے ھونگے جیسا کہ کہا جارے کہ یہہ جسم ہے یا درخت یا ہتھر لیکن درخت ہے پس ہتھر نہیں لیکن پتھر ہے پس درخت نہیں یا مرکب هووے مذفصلہ مانعةالنحلو رفع احدالجزیئں کے ساتھہ أسكو نتيجه وضع دوسري جزو كا هوكا بس أسكي نتيجي دو هیں جیسا که کہا جاوے یہ جسم یا پتھر نہیں یا درخت نهیں لیکن پتہر ہے بس درخت نہ ہوگا لیکن درخت هے پس پتھر نہ هوگا * نتیجه دینےوالے سلب جزی کے هیں یہه هیں پہلا موجبه کلیه صغری اور سالبه کلیه کبہی جیسا که سارے اِنسان حیوان هیں اور کوئی چیز اِنسان سے بتہر نہیں دوسرا مرجبه جزیه صغری اور سائبه کلیه کبری چنانچه بعضے حیوان ناطق هیں اور کوئی چیز حیوان سے بتہر نہیں تیسرا موجبه کلیه صغزی اور سالبه جزیه کبری جیسا که سارے اِنسان حیوان هیں اور بعضے اِنسان ضاحک نہیں اور نتیجه اِن تینوں صلائے جانے کا یہه هے که بعضے حیوان پتهر نہیں اور چوتهی شکل چونکه طبع سے بعید هے پتهر نہیں اور چوتهی شکل چونکه طبع سے بعید هے اِسواسطے اُسکا ذکر کرذا یهاں کچپه ضرور نہیں سمجیا گیا په

ا فصل

قیاس استنائي درقسم پر هے ایك اتصالي اور دوسرا انفصالي اقصالي ولا هے كه مُركب هووے متصله لزومیه سے وضع مُقدم كے ساتهه اور اُسكو نتیجه وضع تالي هوگا جیسا كه كها جارے كه اگر یهه جسم اِنسان هوگا تو حیوان هوگا یا مركب متصله لزومیه سے رفع تالي كے ساتهه اور اُسكو نتیجه وفع مُقدم هے چنانچه متال مذكور میں كها جارے لیكن حیوان نهیں پس اِنسان نه هوگا اور انفصالي ولا هے لیكن حیوان نهیں پس اِنسان نه هوگا اور انفصالي ولا هے كه مُركب هو مذفصله حقیقیه سے وفع احدالجزیئن كے

هيي چنانچه روح القدس كا تصو اوريا إس امركا تصديق كه جهان ناپايدار هي اور فكر وه هي كه معلومات ميس تصوف کرے بعضوں کی بعضوں سے ترتیب میں اُس وجہ پر کہ صحبول کے جاننے پر ادا ہورے اور جو چیز کہ جسمیں فکر کریں اور کہ دوسرے تصور کے ذریعہ سے ادا کرے اُسکو معرف اور یا قول شارح کہتے ہیں چنانچہ حیواں کے معنی که ایك جوهر هی اور که جسم نامني اور بھي حس اور حرکت کونيوالا اپنے ارادے سے ھي اور يا الله کے معني که جسمیں ثبوتیت اور سبایت کے صفتیں کامل طور پر یایجاویں اور یا یہ، کہ ناطق کے معني جاننيرالا معقولات كاهي بس اگر هردو يعني حيوان اور ناطق کو جمع کرکر کہا جاوے حیوان ناطق تو اِس مقام سے تصور إنسان كا حاصل هوتا هي اور ثبوتيت اور سلبیت کی صفتوں کو کامل طور پر ایک جگھ اكتبها كيا جاوي تو إس تصور سے خدا مراد هي اورجس چیز میں فکر کیا جاوے اور بھی تصدیق کے ساتھہ ادا کریں آسکو حجت اور دایل کہتے هیں چنانچه کہا جاوے كه مسيم يسوع مين الوهيت هي اور جمعمين الوهيت هي ولا خدا هي بس نتيجه يهم نكلا كه مسيم يسوع خدا هي اوريهه كه جهان ناپائدار هي اور جو چېز ناپائدار هی وه حادث هی بس جهان حادث هی اور یا یهه که

اس رسالے کے خلاصے میں اور یہہ تین امروں پر مشتمل هے

يهلا امرتصورات ميس جاننا چاهد كه جو كجهة إنسان كے ذهن يا عقل مين آتا هے اگر حكم سے خالى هو أسكو تصور كهتي هيى مثلا جيسا إنسان كا تصور اور اگر حکم کے ساتھہ ہو آسکو تصدیق بولنے ہیں چذانچہ سليمان لكهنےوالا ہے اور كة خداتعالى حاضروناظر ہے اور حکم ایک نشبت ہے دوسرے امر کے ساتھ اِثبات کی وجہ پر اور اُسکو علم مذطق کے صحاورے میں ایجاب كهتم هيں چذانچه يسوع مسيم بسچانےوالا هي يا نفي کی وجه بر اور اِس علم کی اصطلاح میں نفی کو سلب بولتے هیں جیسا پغمبر اِسلام نجات دهنده نهبس اور هر ایک تصور اور تصدیق سے اگر فکر کے بغیر حاصل هووے آسكو وضروري اور بديهي بولق هين چنانچه گرمي اور سردي كا تصور اور تصديق إس امركا كه آك گرم هي اور اگر فکر سے حاصل هووے آسکو نظري اور کسبي کہتے

هورے آسکو خاصه کہتے هیں چذائچہ خاحک که یہه خاصیت عرف انسان میں پائی جاتی هی اور اگرخاص نه هورے آسکو عرض عام بولتے جیسا وہ چیز که تحقیق انسان اور غیر اِنسان میں شامل هی اور جنس اگر تمام مشترک هورے تمام مشارکات کی نسبت آسکو جنس قریب کہتے هیں مثلا حیوان کا لفظ اور اگر صوف به نسبت بعضے مشارکات کے مشترک هورے آسکو جنس نسبت بعضے مشارکات کے مشترک هورے آسکو جنس بعید کہیں گے جیسا جوهر که اِنسان اور صحودات اور حیوان اور نباتات اور جمادات کے درمیان مشترک هی اور تمام مشترک نہیں مگر صحودات کی درمیان مشترک هی اور تمام مشترک نہیں مگر صحودات کی نسبت اور مواتب بعد کے صحتلف هوتے هیں *

اور جسوقت جنس قریب کو فصل قردب کے ساتہہ جمع کیاجارے اُسکو حدتام کہتے چنانچہ حیوان ناطق اِنسان کی تعریف میں اور اگر جنس بعید کو فصل قریب کے ساتہہ جمع کیا جاوے اُسکو حد ناقص بولتے هیں جیسا جسم ناطق اِنسان کی تعریف میں اور جسوقت جنس قریب کو خاصہ کے ساتہہ جمع کیا جارے اُسکو رسم تام کہتے هیں چنانچہ حیوان ضاحك جارے اُسکو رسم تام کہتے هیں چنانچہ حیوان ضاحك اِنسان کی تعریف میں اور اگر جنس بعید کو خاصہ کے ساتہہ جمع کیا جارے اُسکو رسم ناقعی بولتے هیں جیسا

إنسان ذاتي گنهگار هي اور جو ذاتي گنهگار سو نا مقبول هي پس إنسان نامقبول هي المختصر مذكوره تمثيلون سے حجت اور دليل نكلتي هي *

دوسوا امر مباحث معرف میں راضع هو کہ جو کچھ متصور هووے اگر شراکت درمیان اکتروں کے منع کرے آسکو جزی حقیقی کہتے هیں جیسا ابراهیم کی ذات اور اگر شراکت درمیان اکتروں کے منع نکرے أسكو كلى بولتے هيں چنانچه إنسان كا مفهوم اور آن اکثروں کو اُسکی افران اور جزئیات اضافی کہتے جیسا ابراهیم اور سلیمان اور داود اور سواے آسکے اور جب کلی کو اُسکی فردوں کے ساتھہ نسبت کیا جارے یا عیمی حقيقت افراد كا هوگي جبسا إنسان اور أسكو نوع بولقي هیں یا جزو حقیقت افراد کی هوگي پس اگر تمام مشترك هي درميان حقيقت أن فردون اور ماهيت دوسري کے مثلا حیوان کہ تمام مشترک ھی انسان اور دوسرے حیوان کے درمیان اُسکو جنس کہتے هیں اور اگر ایسا نهو اُسکو فصل بولئے خواہ مشقرک نه هورے مثلا فاطق اور خواه مشترك هووے وليكى تمام مشترك نه هووے جیسا حساس یعنے حسی کرنیوالا اور یا خارج حقیقت افراد سے هووے اگر خاص ایک ماهیت کے ساتھه اتصال کے ساتھہ جیسا البتہ آفتاب نے طلوع نہیں کیا اس دن موجود نہیں اور اِسکو سالبہ بولتے هیں تیسرا شرطیه مذفصلہ اور وہ صُرکب هونا هے دوقضیوں سے که اُنکے درمیاں حکم کرنیوالے هوتے هیں انفصال کے ساتھہ یا سلب انفصال کے ساتھہ اور قضیہ شرطیہ مذفصلہ تیں طرح پرھے *

ا حقیقیه که آسمیں حکم کیا جارے انفصال کے ساتھہ دونوں کے صدق اور کذب میں چنانچہ یہہ عدد نہیں ہے مگر زوج ہے یا فرد اور اسکو صوحبه حقیقیه کہتے ھیں یا حکم کیا جاوے اِس انفصال کے سلب کے ساتھہ جیسا البتہ یہہ عدد نہیں مگر زوج اور تقسیم کیا گیا برابر اور اِسکو سالبہ حقیقیہ بولتے ھیں *

۲ مانعة الجمع كه أسميل حكم كرنے والے هول انفصال كے سلب كے ساتهه صرف صدق ميں يا اِس انفصال كے سلب كے ساتهه چنانچه يهه چيز مگر درخت هے يا پتهر هے يهه شي نه درخت هے اور نه پتهر *

۳ مانعة الخلو كه أسمين حكم كرنيوالي هون انفصال كي ساتهه صرف كذب مين يا إس انفصال كي سلب كي ساتهه جيسا يهم چيز نه پتهر هي اور نه درخت اور البته يهم پتهريا درخت نهيم *

موجود ضاحك إنسان كي تعريف مبن جاندا چاهئے كه جنس اور فصل اور حد كو اكتر حقائق موجوده ميں خارج كے درميان استعمال كرتے هيں اور مفهومات اعتباريه هيں بهي استعمال كرتے هيں جيسا علم نحوكي اصطلاحوں ميں كلمه اور اسم اور فعل اور حرف اور معرب اور مبني استعمال كرتے هيں اور منطق كے عالموں كے اور مبني استعمال كرتے هيں اور منطق كے عالموں كے نزديك حد بمعني معرف هوتا هي اور چاروں قسم نزديك حد ناقص اور حدتام اور رسمتام اور رسم ناقص اِس ميں داخل هووس **

تیسرا امر مباحث حبت اور دلیل میس آس چیز کو که جسکے سبب تصدیق حاصل هورے قضیه کہنے هیں اور قضیه تین قسم ہر هی بہا حملیه اور وه مُرکب هی دو مفود سے جیسا که اِنسان کاتب هی اِسکو موجبه کہتے هیں اور اِنسان کاتب نہیر اِسکو سالبه بولتے هیں اور محکوم علیه کو حمنیه میر موضوع کہتے هیں اور محکوم علیه کو حمنیه میر موضوع کہتے هیں اور محکوم به محمول بولتے هیں دوسم شرطیه متصله اور وه مُرکب هی دوقضیوں سے که آنک درمیان حکم کرنےوالے هوں اتصال کے ساته چنانچ میروسیات سورج طالوع کرتا هی دن موجود هوتا هی اور ساکو موجبه کہتے۔ هیں اور یا حکم کیا جارے سلب

اگر هردو کا مُتوسط محمول هورے اُسکو دوسري شکل کہتے هيں چنانچه سارے اِنسان حيوان هيں اور کوئي شی شی پتهر سے حيوان کي مانند نہيں پس کوئي شی نہيں اِنسان سے پتهرکي مانند *

اور اگر هردو کا موضوع هورے آسکو تیسري شکل کہينگے چنانچه سارے اِنسان حیوان هیں اور سارے اِنسان ناطق هیں *

اور اگر دلیل صرکب هو متصله یا منفصله سے اسکو قیاس استثنائی کہتے هیں متصله کی مثال جیسا یہه چیز اِنسان کی مانند هے یا حیوان کی مانند مگر اِنسان هی سر عیوان هی لیکن حیوان کی مانند نہیں هی پس اِنسان کی مانند نہیں منفصله حقیقیه جیسا که یہ عدد یا زوج هی یا فرد هی لیکن درصوتیکه زوج هی پس فرد هونا اُسکا غیر ممکن هی اور اُس صورت میں که فرد هی پس زوج هونا اُس کا محال هی لیکن جبکه زوج اُن شرور هوکا روج اُن شورت میں فرد ضرور هوکا روج شونکه بخوبی تحقیقات هوا که فرد نہیں پس وہ مگر چونکه بخوبی تحقیقات هوا که فرد نہیں پس وہ مگر چونکه بخوبی تحقیقات هوا که فرد نہیں پس وہ

تمام هوا

اور دلیل جب حملیات سے حرف مُرکب هوتی هے أسكو قياس اقتراني كه<u>ت</u>ے هيى اور أسميى چار شكلين ظاهر هوتي هيں اور إن معنيوں كا بيان يوں هے كه جب قضیہ حملیہ میں موضوع کی نسبت محمول کے ساتھہ مجهول هوتي هي تب ايک ايسے مُتوسط کي ضرورت هوتي هي كه أسكو هو ايك إس موضوع او*ر صح*مول قضیہ مطلوبہ کے سانھہ نسبت ہوتا کہ ان ہردو کی معوفت کے واسطہ سے محمول کی نسبت موضوع کے ساتهة جومطلوب هي معلوم هو جارے مثلاج کي نسبت ب کے ساتھہ جو موضوع ہی جب مجھول ہورے ا مُتوسط هوگا پس اِس جگهه تین چیزیی هی*ی بهلی* موضوع قضية مطلوبة دوسري محمول قضيه مطلوبة تيسري مُتوسط *

یس اگر موضوع مطلوب کا مُتوسط محمول هوو۔ اور محمول مطلوب کا موضوع هو آس کو بہلي شکل کہتے هیں جیسا سارے اِنسان حیوان هیں اور سار۔ حیوان جسم هیں پس سارے اِنسان جسم هیں *

اور اگر اِس کا عکس هوگا چوتھي شکل کہیں گے او يہ طبع سے بعید هی جیسا سارے اِنسان حیوان هیر او اور سارے ناطق اِنسان پس بعضے حیوان ناطق هیں او